全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

舵手证券图书

本书是一本讲解如何把股市经典理论
应用于市场实战的技术性指导书籍

股市经典理论
市场量化实战技法

玄祖敏／著

地震出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市经典理论
市场量化实战技法

玄祖敏 著

地震出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目(CIP)数据

股市经典理论市场量化实战技法 / 玄祖敏著. —北京：地震出版社，2007.7

ISBN 978-7-5028-3126-4

Ⅰ.股… Ⅱ.玄… Ⅲ.股票－证券交易－基本知识 Ⅳ.F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 076399 号

地震版 XT200700150

股市经典理论市场量化实战技法

玄祖敏 著

责任编辑：刘 江

责任校对：庞娅萍

出版发行：地 震 出 版 社

北京民族学院南路 9 号 邮编：100081

发行部：68423031 68467993 传真：88421706

门市部：68467991 传真：68467991

编辑部：68462709 68423029 传真：68467972

E-mail：seis@ht.rol.cn.net

经销：全国各地新华书店

印刷：环球印刷(北京)有限公司

版(印)次：2007 年 7 月第一版 2007 年 7 月第一次印刷

开本：889×1194 1/32

字数：159 千字

印张：9

印数：00001～10000

书号：ISBN 978-7-5028-3126-4/F·359(3807)

定价：28.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题，本社负责调换)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

我的投资之路并不长，没有大师般的投资经历和辉煌战绩，就这点来说，是没有资格来写一本教导性的投资书籍的。但最近要写一本书的冲动却一直不断地鼓噪着我，使我下决心要把自己从一个市场新手到小有所成所学到的点点滴滴记录下来，汇集成一本书，以帮助像我刚开始时一样迷茫的投资者。

当然，这种内心的冲动是有原因的，它来自于我所走过的投资生活的艰辛历程，来自于我所经历过的在市场谜团中经受的迷茫、困惑和无助时的绝望；更来自于到现在为止我找不到一本全面系统地讲解如何在市场上投资的技术性书籍——一本全面系统、量化明确、简单实用且具有实际操作性的投资书籍。既然没有，何不我自己来写一本，因为经过几年的学习和实战，我拥有了所说的这一切。通过详细的布署和严格的执行自己的交易计划，我能够稳定地从市场上获利，换句话说："只要我想赢就能赢"。（当然，我说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这话的意思并不代表我可以随时随地进入市场中获利，而是说经过详细部署和付出必要的耐心等待最佳时机出现时我就能够进入市场获取利润。）因此我想，我的这些知识和方法能够使我稳定获利，那通过系统地学习与实际演练并最终掌握的话，您也一定能够用它来获取自己的利润。至于写书的资格之事，就等您学完本书之后再给出一个自己的评判吧。

应该说，本书不是一本理论性的书籍，而是一本讲解如何把理论知识应用于市场实践的技术性教导书籍。众所周知，任何行业专业知识的学习都必须先从理论知识开始，因为只有对理论知识全面掌握后，才能真正地转化到工作实践当中来，并成为实践的基础。这一点也同样适用于投资（股票、期货）行业。和其他行业一样，投资（股票、期货）市场同样有着自己的技术理论，这些技术理论都是投资行业的先辈们心血和智慧的结晶，时至今日，它们依然闪耀着耀眼的光芒，指引着后来者前行。也正是因为有了这些经典理论，才使我们今天能够借助这些经典理论，站在巨人的肩膀上前行。然而，让人遗憾的是，直到今天，这些经典理论仍然没有得到广大投资者的足够重视，合理使用就更是无从谈起。这不能不说是投资者的一种悲哀。当然，各种各样的理由难以尽述，但最根本的原因不外乎两点：一是理论知识学习不精，二是缺

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

少艰难的实践过程。最终，广大的投资者在困难面前选择了逃避，因而也就成了注定的失败者。

经典理论市场量化就是把几大经典理论的理论知识通过市场量化过程转化为一项项细节清晰、规则明确的交易决策体系，为实战交易提供操作依据。通过市场量化这一过程，可以使原本复杂的理论知识转变为模式化、公式化的市场语言，进而最终成为交易策略实施过程中的明确技术信号，指导实战交易的整个买卖过程。

不同的技术理论自然会有不同的市场量化规则。在本书中，我们主要对以下几项经典理论做出了量化讲解，分别为：市场结构理论、波浪理论、江恩理论、蜡烛图理论，另外我们还特别增加了两项重要的市场技术指标，即MACD指标和移动平均线。相信通过我们对这几大理论的讲解，不仅会让您掌握简单、实用且极具威力的技术规则，更会让您对这些经典理论的理论知识产生更加深刻的理解，对其理论价值有一个全新的认识。

下面，我把本书的基本框架做一个简单的介绍。首先，在第一章中，我们对市场量化的意义和功能做了一个简单的介绍。其次，在第二章到第七章中我们分别对这几大经典理论和市场指标的量化应用做了十分详细的讲解。最后，我们在第八章中把所学到的各

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

项量化规则集成在了一起，以使其构成一套优秀的操作系统。

另外，写作本书还希望能够实现以下几个愿望：

(1) 对于广大的初学者，希望通过对本书的学习，能够帮助您正确地去认识市场，认识技术分析，并争取能够带您踏上投资正途。

(2) 对于一些入市多年，但仍然无法形成适合于自己投资理念的交易系统的投资者，本书或可以为您指点迷津，找到问题的关键，使您从此步入专家投资者之列。

(3) 如果您是一位业余投资者，并把投资买卖当作一种闲时的消遣、娱乐活动的话，那直接按照本书讲解的一些技术规则来操作，可能会为您多增添一些乐趣。

最后必须重申：在投资之路上，成功决非空穴来风，成功决非幸运偶然，成功也决非一蹴而就，任何成功的背后必有艰辛的付出与努力。如果企图不劳而获，必定会带来彻底的失败！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

第一章　市场量化概论 ………………………………… 1

市场量化就是交易决策规则化的过程。通过市场量化这一过程,可以使原本复杂的理论知识转变为明确化、公式化的交易决策体系,进而最终成为交易策略实施过程中的明确技术信号,指导着实战交易的整个买卖过程。

第二章　位置核心点 ………………………………… 6

根据市场平衡法则我们得知，保持自身平衡是市场的基本属性。由此,在循环往复的市场运行中,位置核心点就成了我们观察与把握这种平衡的第一着眼点,通过一个个顶部与底部、底部与顶部的平衡点位，可以使我们有利地掌握住市场趋势的变化轨迹,进而准确地把握住市场行情机会。

位置核心点概述 ………………………………… 6
位置核心点在市场中的功能 …………………… 11
位置核心点的应用量化 ………………………… 11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章　波浪理论 ………………………………… 21

波浪理论是众所周知三大经典理论之一，然而真正能够合理使用它的投资者并不多。因此，为了改变这种现状，我们在这一章中就波浪理论的实际应用做了非常详细的讲解，相信读完该章后，大家对于波浪理论的实际应用会提高到一个新的境界。

波浪理论概述 ………………………………… 21
艾略特波浪理论的三个基本构成 ……………… 23
波浪理论的基本要点 …………………………… 25
波浪理论的功能 ………………………………… 28
波浪理论主要功能的三个方面 ………………… 29
波浪理论的量化应用 …………………………… 42
波浪比率位的应用 ……………………………… 65
数浪不清时如何利用波浪理论来
指导操作 ……………………………………… 79
波浪理论应用中的注意事项 …………………… 88

第四章　时间之窗理论 ……………………………… 89

江恩是第一个把时间要素引入到市场分析的投资大师，通过对江恩理论的学习，可使我们认识时间要素在市场中的重要性。可以说，在市场趋势的运行中，时间和价格存在着完美的和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

谐关系。

日间之窗概述 …… 89
时间之窗的三个功能 …… 91
时间之窗的应用量化 …… 92
时间之窗应用的注意事项 …… 122

第五章　MACD 指标 …… 124

可以说,MACD 指标是一种十分优秀的技术指标,它在帮助研判波浪点位及市场趋势的转变上有着出色的发挥，正确的掌握该项指标的应用,会提高市场走势分析研判的准确性。

MACD 指标概述 …… 124
MACD 指标的功能 …… 126
MACD 指标的应用量化 …… 127
MACD 指标应用的注意事项 …… 139

第六章　蜡烛图理论 …… 140

蜡烛图是众多的技术理论和分析工具中发现价格变动最灵敏的一种工具,通过观察市场走势处于关键位置的价格变动,可有效地帮助我们窥知该位置对市场走势的制约作用，进而使我们作出相应的应对策略。另外,通过特定的蜡烛图排列,还可以为我们提供最佳的进出场点位。这一切都在本章中做了详细讲

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

解。

蜡烛图概述 …………………………………… 140
蜡烛图的基本知识 ……………………………… 143
蜡烛图的功能 ………………………………… 178
蜡烛图的应用量化 ……………………………… 178
蜡烛图应用的注意事项 …………………………… 201

第七章　移动平均线理论 ………………………… 202

移动平均线是把握趋势行情机会的最佳辅助工具，它对于市场趋势的发生发展和转变，都起着极为重要的研判作用，正确地掌握移动平均线的应用方法，可大大简化市场分析的复杂性，仅通过几根简单的均线移动，就可以为我们提供十分优异的投资机会。

移动平均线的概述 ……………………………… 202
移动平均线的功能 ……………………………… 204
移动平均线的量化应用 …………………………… 204
移动平均线应用的注意事项 ………………………… 213

第八章　量化集成与经典量化图集 ………………… 214

量化集成的目的就是把各项相互关联的量化技术规则融合在一起，使其构成一套完整的交易规则体系，并最终服务于市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实战的整个交易过程。

量化汇总与集成 ······························ 217
四位一体市场诊断法 ························· 219
经典量化图集 ································· 231

后　记 ·· **275**

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章　市场量化概论

对于任何一种专业知识的学习，首先对理论知识的掌握都是必须的要求，因为理论是实践的基础，没有基础，自然就无章可循、无规可据。我对投资专业知识的学习也是从经典理论的大量阅读开始的。值得庆幸的是“大众的眼睛是雪亮的”这一常识在这里得到了准确的显现，使我能够依据这些经典理论从一个完全陌生的门外汉一步步发展到今天自认为的小有所成。因为通过对投资知识的学习和市场的了解，我深知“大众的眼睛是雪亮的”这一常识并非准确，尤其是在投资市场上更是如此。如果真是这样的话，那我的投资历程可能就要艰难得多了。

应该说，投资(炒股)是一门特殊的行业，它的特别之处在于大多数进入这个市场的参与者都是通过自我学习、了解的一些知识就贸然进入到这个市场当中来的(因为没有统一的教材和教育机构来专门讲授该项知识)。既然是自学，那个人对知识的采集和选择就显

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

得尤为重要了，能够慧眼识珠选择到正确地书籍和资料是迈入投资正途的最佳捷径。但若是选择错误，被引入迷径而不能自拔，造成贻害终生的事就实在是令人惋惜之事了。上述这些还只能算是投资这门行业的难点之一。更大的难点在于对众多的市场理论和技术书籍的优劣评判上亦无准确的标准，即使是众所周知的经典理论也会遭受到攻击与批判，再加上因人而异的主观范式结构，就更达不成统一的标准了。这恐怕也正是投资这门行业的艰难所在吧。

我的学习过程也并非一帆风顺，曾经的迷茫与困惑自不能免，回想那无数个日日夜夜的冥思苦想却仍不得其门径，真是有如走到绝境一般。幸运的是我最终克服了这些困境，否则我的投资之路也走不到今天，更不会有今天的这本书了。

能够克服困境并最终取得交易技术的成功，与经典理论的学习和自己的刻苦努力是分不开的，实际上，正是凭借着对经典理论的充分信任与坚持不懈地实践探索，才能够使我冲破迷茫与困惑，并最终进入了市场交易技术分析的新境界。

对于以技术分析为投资策略的市场投资者，对各种技术理论的学习与掌握都是最基本的要求，但掌握了技术理论并不代表就拥有了适合自己的交易策略。这其中必须要经过一个实践转化的过程，也就是把理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

论知识转化为实际的交易决策的过程。市场量化正是担当这一转化过程的主要内容。所谓市场量化就是以各种经典理论为基础、以理论内容为依据、并把这些理论中的技术规则带入真实的市场走势之中，形成明确化、公式化的市场语言，使其成为可被投资者明确识别与客观执行的交易决策。而且这些决策必须是具体的、客观的、唯一的、且不允许有任何模棱两可的描述。可以说，任何完美的交易策略，如果不能转化为可供实际执行的交易决策，那么，该交易策略就无法具体的实施，自然也就不能发挥出应有的实战价值。因此，市场量化在交易系统的制定中占有十分重要的地位，是交易系统最重要的组成部分之一，投资过程中交易行为的实施都必须要在市场量化环节中做出清晰、明确的规则限定。可以说，没有明确化、公式化的交易决策体系，就无法构建出优秀的交易策略，而没有优秀的交易策略，就更无法制定出优秀的交易系统。而这一切都离不开市场量化这一关键环节。

可以说，市场中大多数的投资者都没有适用于自己的健全交易决策体系，即使有，也仅仅只能做出某种模糊的描述。比如，我们常常会听到的：某某股票正在放量上攻，可以追涨；某某股票正在受到均线的支撑，可以买进；某某股票正在筑底，可以建仓；等等。这里的“放量上攻”、“均线支撑”、“正在筑底”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都缺乏严格地定量标准，也就是缺乏基于技术理论的明确化、客观化的规则限定。因此，也就不能成为明确化、公式化的决策体系，自然达不到交易策略实施中的操作性。例如：如果投资人以“市场筑底”作为策略思想，这里暂且不提出场规则的定义，但是进场规则就不明确、不客观、不可重复，因而也就不可能进行系统行的操作与检验。这里的“市场筑底”缺乏严格的定量标准，什么叫筑底，筑底的技术依据是什么，有什么样的技术信号出现，认定的标准又是什么等等，都没有一个明确化的限定标准。因此也就无法达到操作上的客观性和长期的一致性。如果仅仅是一种心理感觉、一种经验(暂且不议感觉的准确性)，那再遇到同样地股票走势时，没有这种感觉怎么办，感觉错误又该怎么办，等等，像这些不准确的回答与描述，都是没有达到交易决策严格的公式化、明确化的基本体现。

因此，投资者必须首先把自己的交易策略转化为精确的、可供实际执行的交易决策，然后才能在交易系统的实施过程中，按照客观的、明确的、公式化的买卖决策，在市场中进行长期的、一致性的市场交易。否则，任何交易策略的实施都只能算是一种主观的、模糊的交易行为。自然，这样的交易行为带来的交易结果也是可想而知的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不同的技术理论，有不同的市场量化规则，而基于各种经典理论的量化规则的制定必须是要在充分的掌握了该项理论的基本内容后才能实现的，因此，我们将把主要的精力和时间放在该项内容的讲解上。在本书第二到第七章的内容，分别是基于各种不同理论的量化讲解过程。下面，就让我们开始真正的学习之旅吧！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章　位置核心点

位置核心点概述

市场由三大基本要素组成，分别是价格、时间和成交量。就其重要性而言，价格应该是排在第一位的，因为所有市场参与者所围绕的基本核心点就是价格要素。如果没有价格，市场显然不可能存在，但价格的移动离不开时间要素的配合。因此，在这三项要素中，价格和时间是最重要的两项基本要素。在价格和时间这两项基本要素中，很难分出伯仲，因为这两者是无法分开的，价格走势的变化需要时间的推动，如果没有时间，价格将会停滞不前。同样，只有时间而没有价格，市场也将无法运行。因此市场必定是由价格和时间共同作用的统一体。

这一章我们主讲价格，价格是市场上的核心，是一切交易行为的实质，因为只有价格的波动才能够实现市场参与者的投资目的——通过价格的波动赚取利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

润。我们这里讲到的“位置核心点”即代表市场上的价格要素。在市场中，投资者的一切行为本质都是围绕价格因素来展开的，因为只有价格能够帮助投资者达成自己心中的意愿(投资获利)，投资者在市场上的一切交易行为都会在价格走势中体现出来。当价格趋势向上行进时，说明当前市场中的买方多于卖方，由此股价才会因供小于求而上涨；当价格趋势是向下时，说明当前市场中的卖方多于买方，由此股价才会因供大于求而下跌；当价格趋势处于横盘时，说明此时市场中买卖双方处于均等，股价由于供求平衡而横向运动。既然价格有反映市场趋势和参与者交易行为的功能，那我们就可以利用市场走势中价格波动的轨迹来预期市场的今后走向，从而为我们的实际交易提供参考依据。

“位置核心点”代表着市场技术分析中多种技术术语的总称，如顶部、底部、调整区、均线支撑位和黄金分割位……简单讲，它就是市场走势中的一些关键价格点位。我们知道市场走势的运行是由多空双方的不断交易来实现的，每一次买卖行为都是一次思想行为的冲突，买入者看多市场，认定股价会从此上涨；相反，卖出者看空市场，认定股价会从此下跌。结果，在这种思想观念的冲突下，同一个市场被投资者赋予了两种不同的市场意愿，且成了彼此的对立面，但市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场只有一面，不是多头的一面，也不是空头的一面，而是正确的一面。最终市场只能允许一方正确，如果股价上涨，则多方成为获利者，空方由此而踏空，错失获得行情利润的机会；如果股价下跌，则空方成为获利者，多方由此而被套，致使资金亏损。因此多空双方先前的买卖点就会成为市场中的关键点，当这种关键点以群聚形式而显现时，必定会产生巨大的作用显现在市场中，对市场以后的价格走势产生制约作用，影响着股价的运行。市场走势中的顶部、底部和调整区等就是这种群聚形式的基本体现，因此这些位置核心点也一定会对市场走势产生制约，影响股价的运行。此种作用的显现既体现着市场参与者自身的内在真实需求，同时也是市场自身寻求最小阻力途径运行的自然规律和维持自身平衡的基本属性。

对位置核心点应用的理论基础来源于市场结构理论的平衡法则。“平衡是自然万物最根本的属性。市场永远遵循着平衡法则塑造自己。平衡是市场的本原、起点、过程和归宿。平衡可以确定并解释市场一切行为的起因、变化和发展。”市场结构理论是建立在平衡法则之上的结构型技术分析方法。依据平衡法则的哲学视角推导出市场的平衡属性。市场平衡属性表现在以下四个方面：

（1） 市场无时不处在动态的平衡之中；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2） 市场都有保持和趋向自身平衡的本性；

（3） 市场的发展和变化是由“平衡—不平衡—新平衡……”构成的永恒运动；

（4） 阴阳交替、涨跌循环的自然天成是市场平衡法则的必然结果。

由这四项市场平衡属性推衍到市场当中就得到了我们位置核心点的基本应用。在市场中，位置核心点的基本应用就是作为市场维持平衡的参照点，而通过这些各个相关的参照点来达到预期市场平衡状态的目点。

对于为什么市场上的顶部、底部和调整区等位置核心点是市场维持自身平衡的参照点，值得我们进一步深入探讨。

（1） 顶部与底部是市场维持平衡运动的必然结果。

市场任何一种趋势的运行必然保持相对的平衡状态。这种平衡状态具体表现为时间和价格的平衡。无论趋势的涨跌如何变化，总会在相对平衡的状态中往复运行。因顶部与底部是市场失衡的关键点位，则这种对立的失衡点位交互处于总体环境中时，就构成了市场平衡的制约点。市场的顶部与底部则是趋势在维持平衡运行，到达平衡临界点所产生的必然结果。这也是有市场趋向自身平衡的本性所决定的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2） 顶部与底部是体现市场平衡状态的重要标示。

市场顶部与底部不是一个孤立的趋势形态，与其先前的市场结构有着极大的相关性。当前的顶部、底部与先前的市场顶部、底部构成一个特定的平衡关系。可以说，当前市场的顶部、底部是先前市场的顶部、底部的必然产物。市场中的顶部与底部在时间与价格关系上真实地反映了市场的平衡状态。

（3） 顶部与底部对市场趋势的运行具有制约力。

市场趋向自身平衡的本性是构成趋势延续性的本质力量。这种趋向自身平衡的力量对于后续的市场趋势的发展和变化具有很强的制约力，使得后续市场的趋势结构尽可能地与先前的市场结构保持相对的平衡状态。

因此，以顶部和底部等位置核心点来作为观察市场维持自身平衡的参照点，不仅有着充足的市场理由，更是市场的一种必然选择。

关于市场结构理论的更多详细内容请大家参阅《股市技术分析实战技法》(雪峰著，地震出版社 2004 年 5 月出版)一书。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位置核心点在市场中的功能

（1） 确认支撑位和阻力位；
（2） 确认交易空间；
（3） 确认真空加速区。

位置核心点的应用量化

1. 对确认支撑位和阻力位的量化应用

什么是支撑位？什么是阻力位？总的来说，多头趋势展开后先前的底部区会成为支撑位；相反，空头趋势展开后先前的顶部区会成为阻力位。支撑代表着多方的集中需求区，而阻力代表着多方的集中供给区。因此，一但价格趋势成立后，当与现在趋势相反的价格走势再次回撤到此位置时便会产生新的需求，进而制约着价格走势的运行。鉴于此，在每一次进行市场投资的买卖之前，对市场关键阻力位的寻找都是一项不可忽略的工作，因为当前的市场价位与阻力位的关系将直接影响着此次投资交易的成功与否。在阻力位买进或是支撑位卖出都会使你此次的投资交易陷入非常被动的局面，甚至造成投资的失败。而且当前的市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场价位与阻力位和支撑位的关系也是每次投资操作之前，制定交易计划时必须重点考虑的市场要素，而投资的损益比是否合适也是决定投资成败的关键。

图 2-1 全面地体现了在价格走势中底部(支撑)与顶部(阻力)等关键位置对市场走势的影响，欧元月线走势与 2000 年 10 月在 C 浪的子浪 5 见底后展开回调走势，从图中我们可以看到，这一波的回调走势结束于先前子浪 4 的调整区，随后市场在此稍作停留就反转向下，再次展开了下跌行情。但此次的下跌在气势明显的小于前一波的反弹走势，这一点从运行的时间

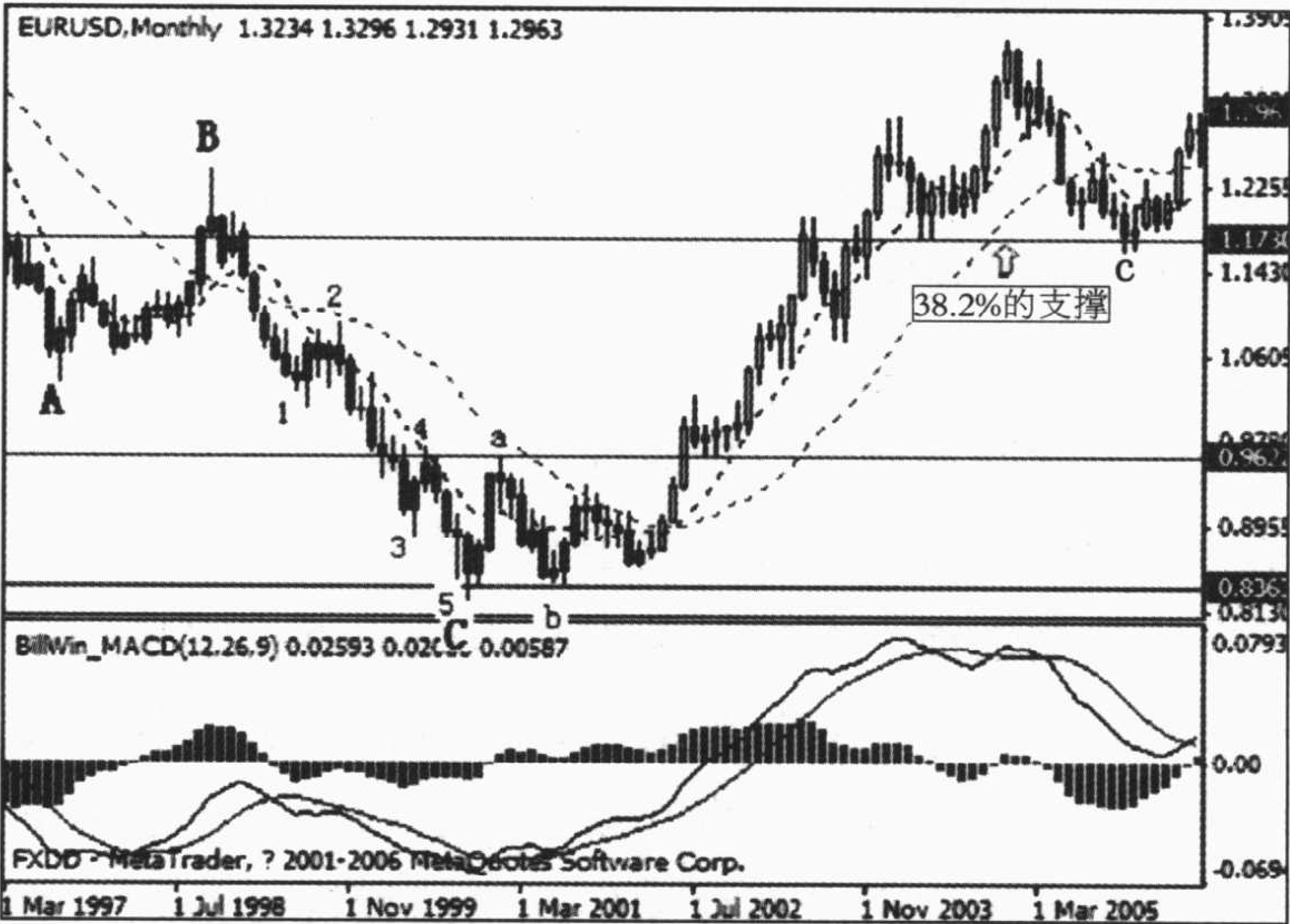


图 2-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上即可看出，果然，市场没有突破先前的最低点，再次获得支撑后继续展开了调整的走势行情(见 a，b 处标示)。相同的市场规律同时体现在了 2004 年 12 月的从顶部的回撤走势中，同样是结束与先前推动浪的调整区，而此点位也正好是从底部至顶部的 38.2%的回调支撑区，调整趋势在此结束展开了向上的价格行进(见 c 处标示)。

图 2-2 是欧元日线走势图，在这张走势图中，更全面地体现了价格走势中先前形成的关键位置对后期市场运行产生的制约作用。通过这两张详尽的市场走势图，非常清晰地体现了“顶部、底部”在确认支撑

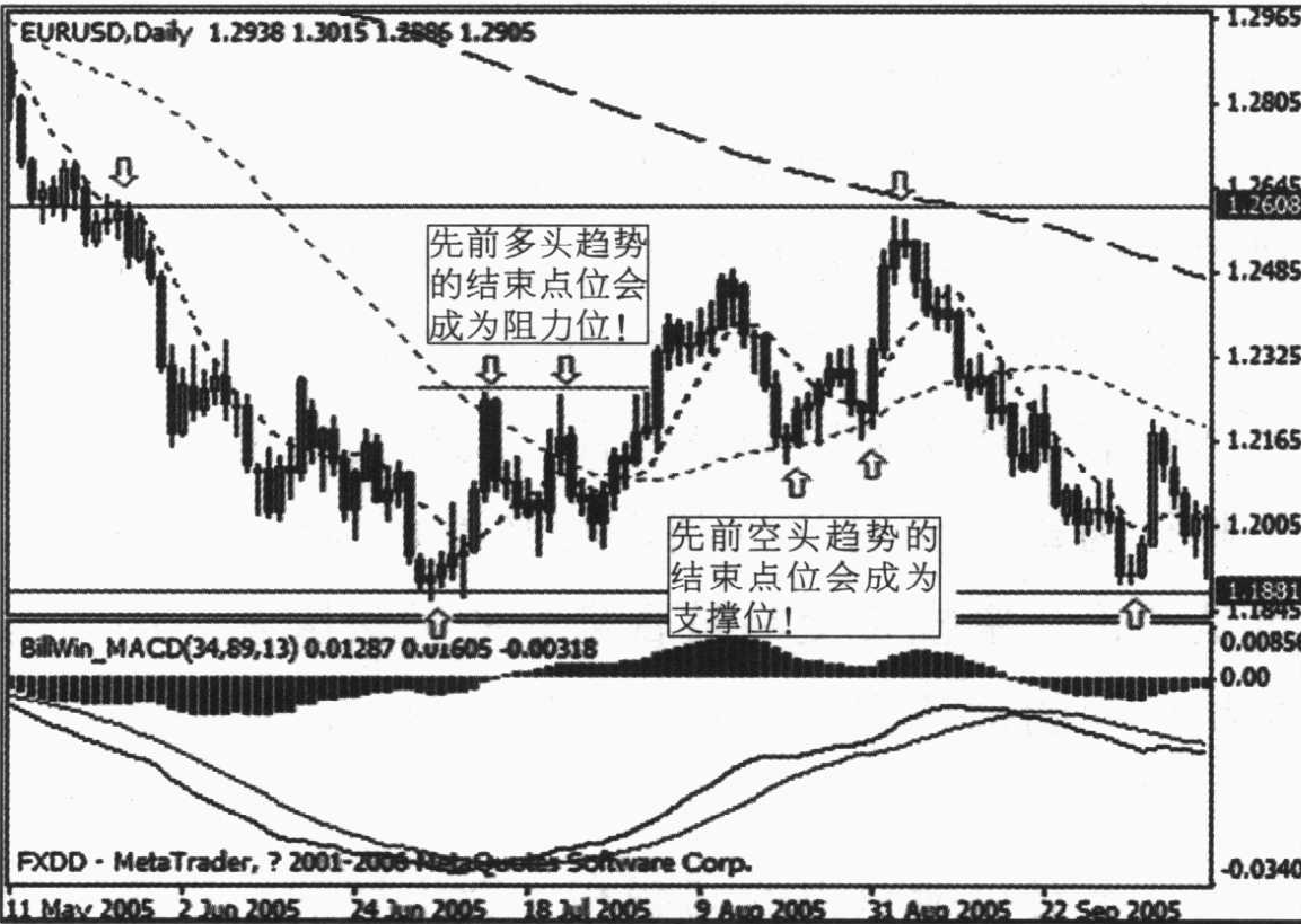


图 2-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位和阻力位时发挥的重要作用，这种作用的基本体现就是：先前价格趋势的结束点位会再次成为新价格趋势的终结点位。基于上述关键位置在市场中的重要作用，可为我们的实战操作提供最明确的市场技术依据。因此每一个实际存在的支撑位和阻力位都是我们应当重点关注的焦点，支撑位买进、阻力位卖出无疑将是最好的买卖策略。

2. 对确认交易空间的量化应用

交易空间是指在每次进场交易之前主观认定的市场利润空间，此空间内的价格差正是本次操作期望可获得的市场利润。以现在的市场价位进场后，如果市场行进到此点位后将对现利润出场，结束此次的投资交易。对交易空间的认定从严格意义上讲都是一种主观的预测行为，在市场还没行进之前已经提前为市场作出了行为上的决策，这显然违反了正确的投资之道。虽然提前确认交易空间是一种主观行为，但这种主观预测行为却是交易计划制定时必不可少的市场要素，也是评价一笔投资交易是否良好的关键因素。因为对交易空间的确认实际上就是在进行每次的投资买卖之前主观认定的投资风险／报酬比率。试想在每次交易之前，不对可能获得的利润和可能出现的亏损进行提前的主观认定，那一旦进场之后，在变幻莫测的市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

走势中就更加难以作出客观上的评判。此旨的另一层意义在于向投资者们阐述一种只赚取我所能赚到的，付出我所能承受的这样一种投资理念，从而尽可能的使投资者在心理上摆脱贪婪和恐惧等心态的影响。

因顶部和底部是制约市场趋势运行和维持平衡运动的决定性点位，所以以顶部和底部等位置核心点做为一级趋势的运行目标点位就成为了一种必然的选择。每当一级新的多头趋势形成后那么它的行进目标点就会是展开空头趋势的顶部区，反之也一样。由此，以顶部和底部作为实际操作中对交易空间的确认就成了位置核心点的一项基本应用。

红河光明周线图(图 2-3)于 2005 年 7 月见底后(2.17 价位)，形成了第一波的回升结束与下跌趋势中的 4 浪调整区，因此若是以调整交易策略操作此次的多头行情机会，则在底部进场后，把目标位设定在先前的调整阻力区是较为理想的选择，该股随后的走势也证明了此选择的合理性。在随后的 2006 年 5 月市场多次触底不破后，展开了强劲的多头趋势行情，并一举突破了第一波反弹的高点，结束与另一个市场的调整阻力区。通过该图可以很好地向投资者们阐述一项事实，即市场走势中的顶部、底部和调整区等位置核心点可以很好地辅助投资者建立一笔理想的交易计划，从而实现以小博大、稳定获利的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

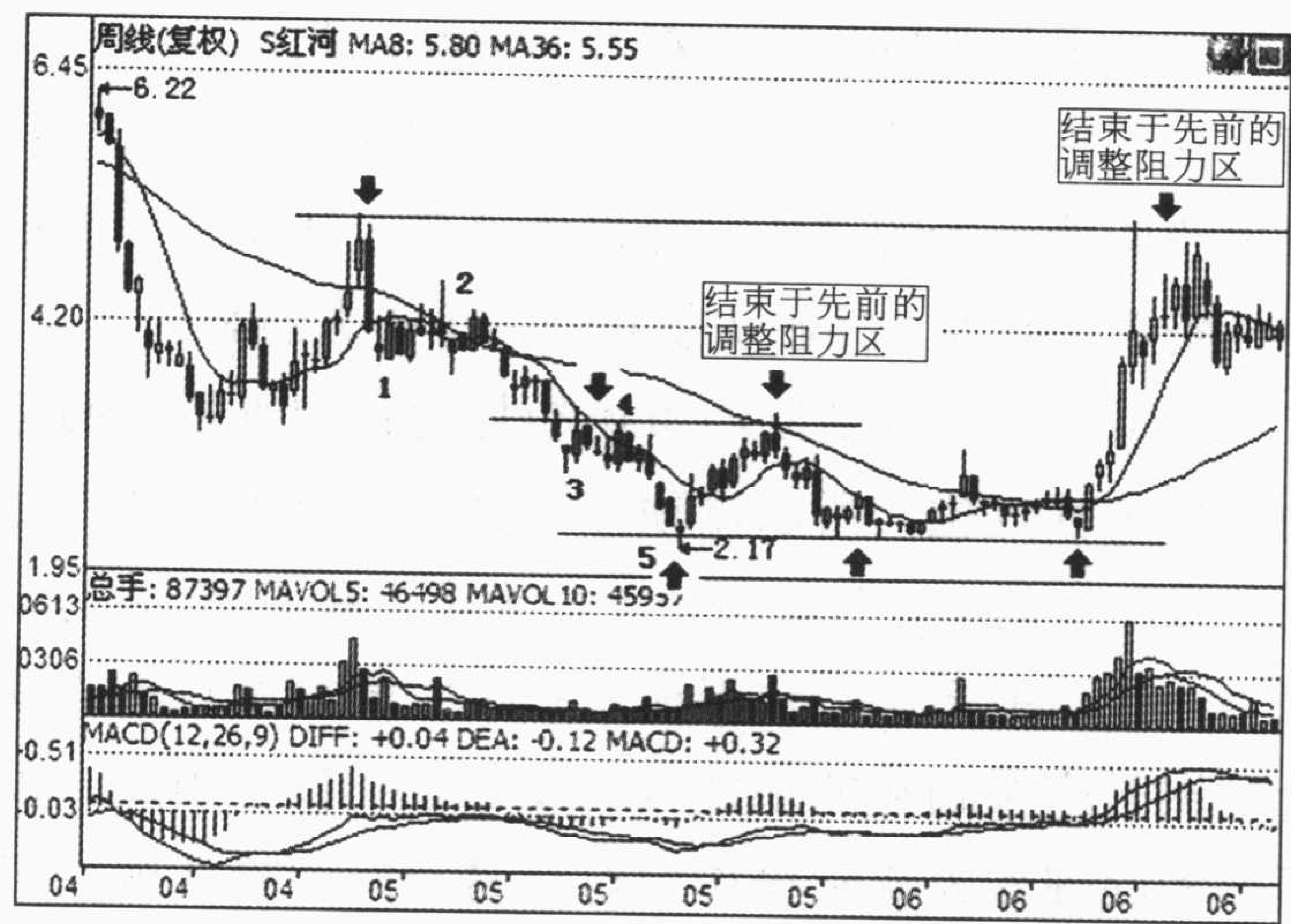


图 2-3

图 2-4 是英镑 4 小时走势图，通过这张走势图更好地向我们阐述位置核心点对确认交易空间的作用。在市场走势的筑底阶段，价格反复在底部箱体内往复运行，因此若是以调整交易策略参与市场交易，那箱体的底部支撑区就应是多方的买进位，空方的获利目标位；而箱体的顶部阻力区就应是空方的买进位，多方的获利目标位。在后期的价格趋势突破箱体顶部展开多头趋势后，仍是结束与先前趋势的阻力位区域。图中的价格走势清楚地向我们表现了这种以关键位置作为确认交易空间的重要作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

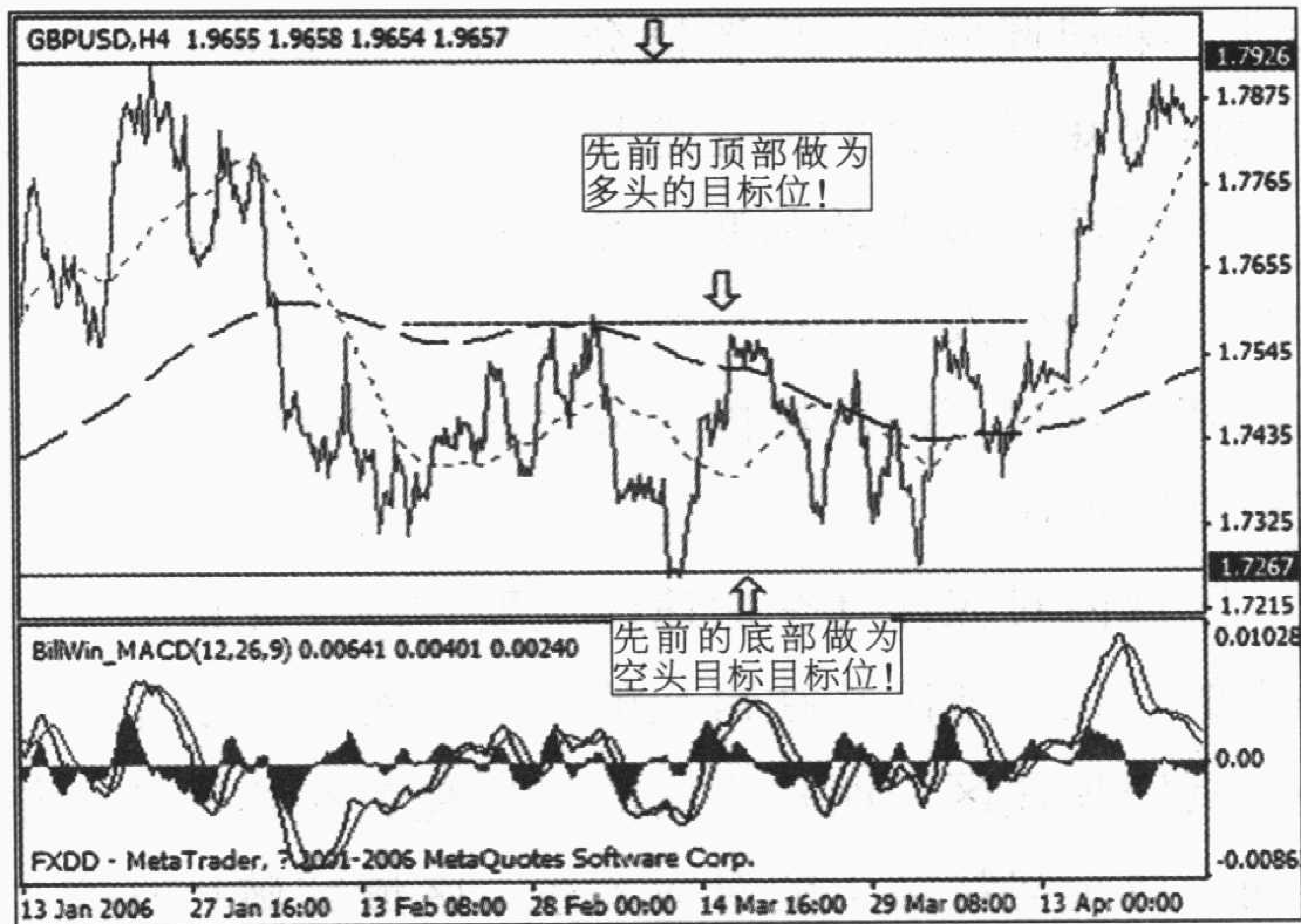


图 2-4

3. 对确认真空加速区的量化应用

真空加速区是指在底部（支撑区）和顶部（阻力区）之间或之上（下）的真空区域，在此区域内没有明显的阻力点位，因此市场总是倾向于以最快的速度行进。在市场走势中，我们把这种价格快速行进的区域称作真空加速区。通过对市场走势的观察，我们不难发现在市场运行的整个过程中，市场并不是以一种匀速的运动向前行进，总有某个时段、某个区域市场会以超速运动的形式推动着市场的行进。基于市场运行的这种特性，我们在实际进场交易时，可以利用这一波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特性，来把握最佳的投资机会，因为在市场中，真空加速区是短线机会的最佳选择，在此区域内，可用最短的时间获取最大的利润。经过对这种市场运行特性的观察，我们发现这种市场行进方式总表现出几种相同的特有规律，即区域内对应性真空加速区和区域突破后真空加速区。

区域内对应性真空加速区主要体现在先前多头趋势中的真空加速区往往再次的成为趋势反转后空头趋势的真空加速区，两种不同的市场趋势在相同的价格区间形成走势特征上的对应关系。区域突破后真空加速区主要体现在市场走势对重要市场顶部、底部和调整区突破后往往会产生加速行进的特征，如图 2-5 所示。值得说明的是，并不是所有的真空加速区都一定表现出这两个市场特性，有时由于市场走势而诱发的投资者的极度心理趋向性也会造成市场加速行进的趋势行情，但无论如何，它一定是市场阻力最小的区域，包括实质性阻力和心理性阻力。

图 2-6 再次显示了区域突破后市场加速行进的一贯性原则，从 S 浙广厦 3 日图中我们可以看到，在第一个真空加速区之前市场走势曾两次运行至阻力位，但都没有形成突破，显示了此位置强大的制约作用。最终，在市场的第三次多头推动中形成突破，从图中我们可看到突破后的市场走势与先前的走势大不相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

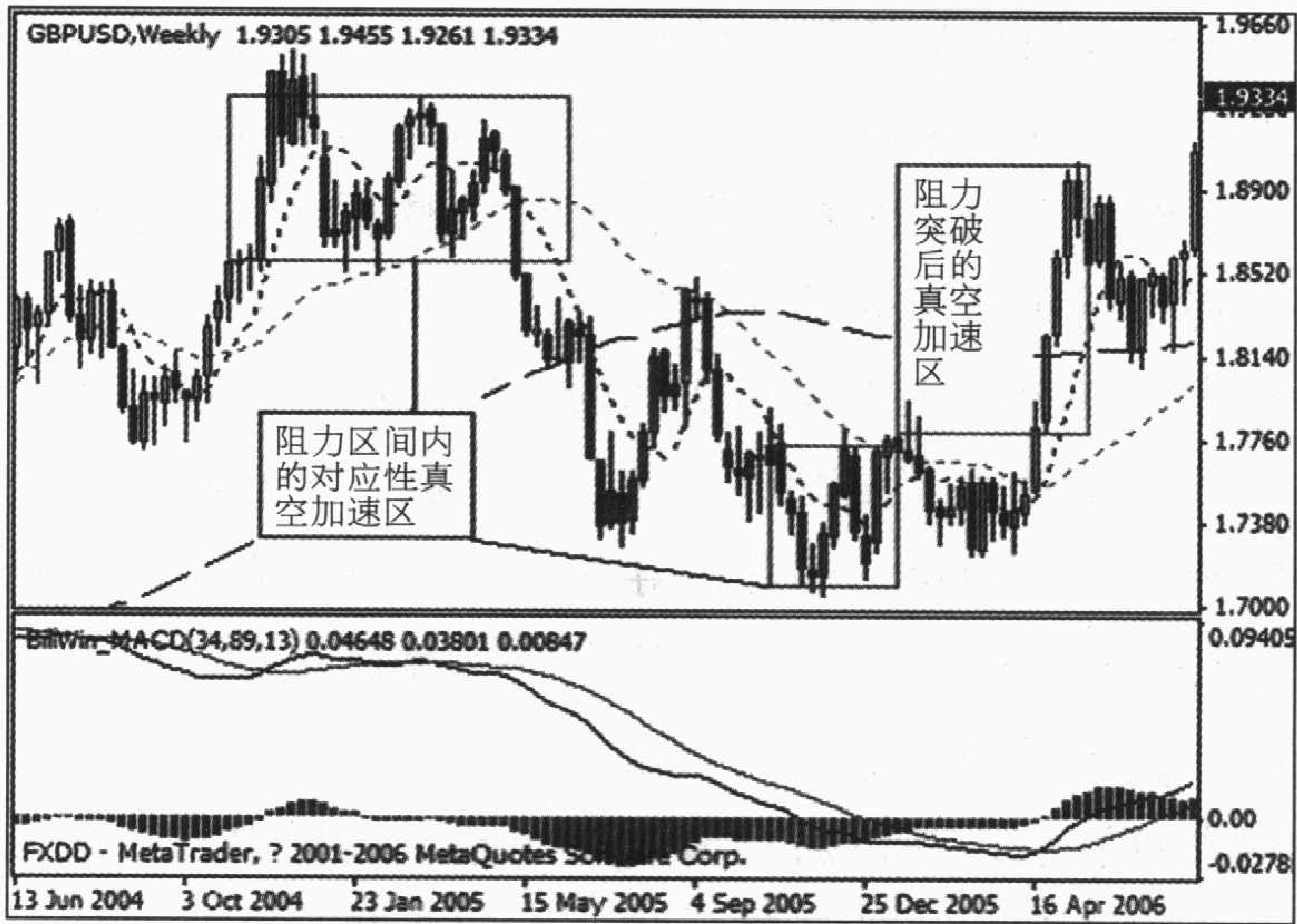


图 2-5

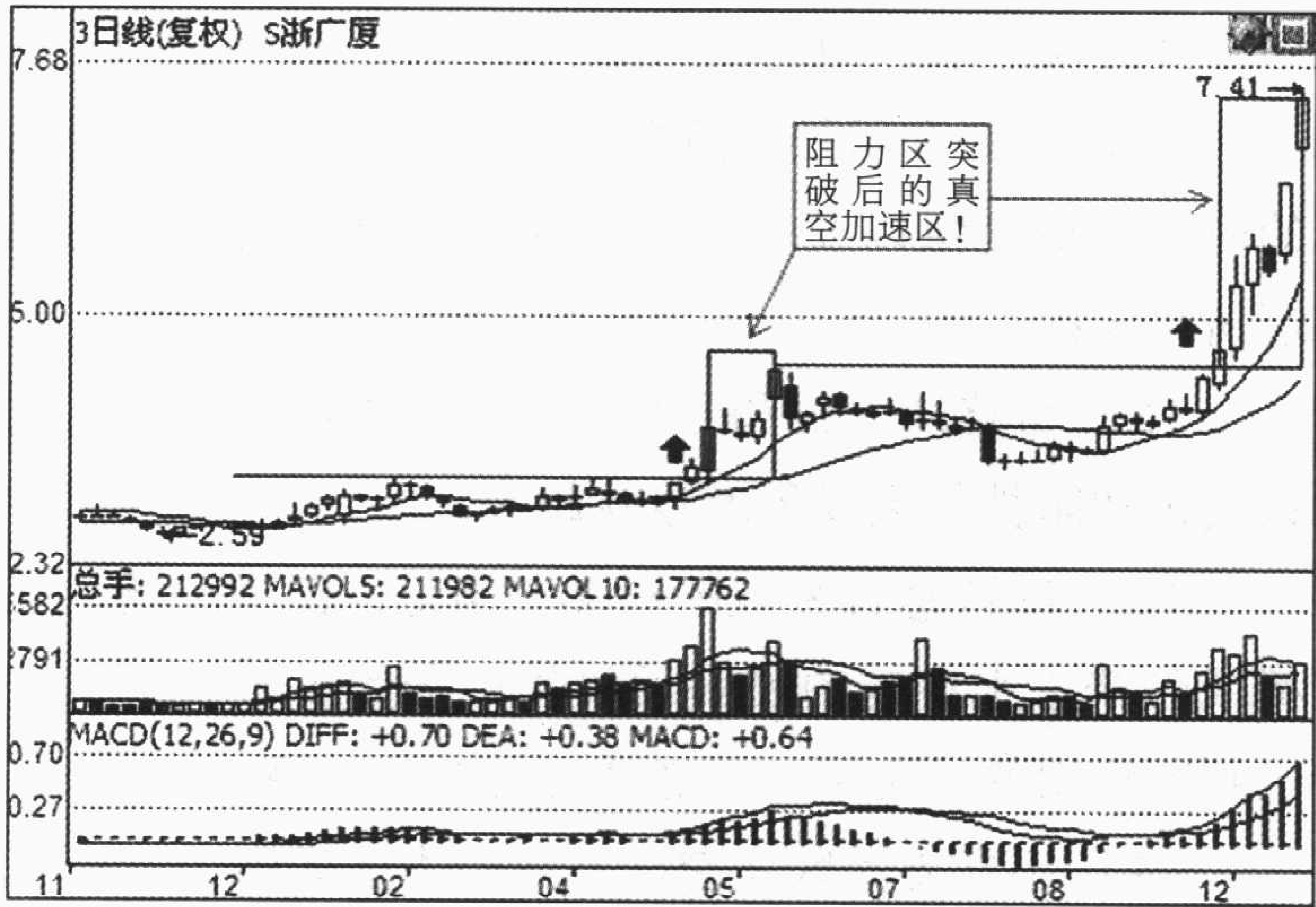


图 2-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同——表现出加速运行的市场特征。同样，在该股后期的第二次多头走势中再次体现了这一基本原则。

经过上面的讲解，我们已经大概了解了位置核心点在市场中所起到的重要作用，它的最主要功能就是对市场走势产生支撑和阻挡的制约作用。假设市场一直处于不停的反复行进的话，那它就一定会沿着最小的阻力途径前进。因此，寻找当前市场的阻力位无疑是每次投资交易的首要关注点，支撑位买进、阻力位卖出无疑是最好的买卖策略，而且一旦占据了有利的地理位置后，在以后行情演变的整个过程中，它无疑是你信心和耐心的可靠保障，而信心和耐心又是决定投资成败的关键所在。

位置核心点应用的注意事项：

（1） 支撑和阻挡的重要程度由市场在该处所经历的时间、成交量以及交易活动的发生时间距当前的远近所决定；

（2） 价格从支撑和阻挡位置弹开的距离越大，则该支撑和阻挡的重要程度也就越大；

（3） 确认是否突破的标准：切记，仅当市场从支撑或阻挡水平穿越的足够远致使市场的参与者确信自己判断错误的情况下，二者才可能互换角色；

（4） 不在支撑区做空，不在阻力区做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 波浪理论

波浪理论概述

在正式学习波浪理论之前，我耗费了大量的时间来研究市场，试图找到一种规律，找到可供操作的明确买卖信号，遗憾的是我没有找到——或者说它们的成功率都很低，并不能为我带来稳定的盈利。我遵循着大多数技术书籍上讲解的技术规则来操作，像均线金叉买进、死叉卖出；K线出现锤头、贯穿等见底信号后买进，出现流星、乌云罩顶等见顶信号后卖出；KDJ指标金叉买进、死叉卖出等等。总之，大多数书籍中讲解的技术规则我都尝试过，在变幻莫测的市场走势中我全力搜寻着各种技术信号的出现，然后实施操作，不知是运气不好还是市场故意与我为敌，总之，我没有赚到钱，反而亏的一塌糊涂。当然，我并不是说它们都没有用，更主要的原因是在当时我尚不会或者说尚不懂正确地使用它们。经过无数次的失败后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我逐渐的感觉到在这些技术规则之外还有一种更神秘的力量，它的强大足以控制着市场的运行，或者说它就是市场本身。如果能够找到它，无疑将会成为我最重要的武器，幸运的是我找到了，今天我用波浪理论的各项规则来把握这种力量，而这种力量本身就是人性、人的心理行为和自身需求。在所有的技术理论中，波浪理论是最为系统的一种理论，而它最大的优点就在于实现了对市场中人的因素的客观性把握，正如在波浪理论的基本原则中阐述的那样："在波浪理论中，每一个市场决定不仅产生于意味深长的信息，同时也产生意味深长的信息。每一笔交易，在即刻成为一种结果的同时进入市场组织，并通过市场向投资者们传播交易数据，加入到其他投资者行为的原因链中。市场的这种反馈循环受制于人的社会本性，而且既然人具有这样一种本性，那么这个过程就产生了各种形态。因为各种形态在重复，所以他们就有了预测的价值。"现在，波浪理论成了我的交易系统中最重要的一项技术构成，几乎在我的每一次交易中都会使用这项技术，而且它很少让我失望，看到自己的预测准确的得以实现是一件非常值得兴奋的事情，当然更重要的是现在我能用它来实现稳定的获利。如果您也想体验这种感觉，最好的建议就是从现在就开始学习并掌握它。

也许有的人会问，波浪理论真的如此有用，能够

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

客观把握市场中的人性吗？在此我不想做出解答，相信认真的读后，您应该能够得到答案。

要想系统学习波浪理论的基础知识，你需要阅读《艾略特波浪理论——市场行为的关键》(小罗伯特•鲁格劳特•普莱切特等著，陈鑫译，机械工业出版社，2007 年 3 月出版)一书，它是献给每一位喜欢此项知识的投资者最好的礼物。因此，我们在此不对波浪理论的基础知识进行详细的讲解，而仅为了以后叙述的方便作一个全面的概述。

艾略特波浪理论的三个基本构成

艾略特波浪理论的主要构成包括三个方面——形态、比率和时间，重要性依次而下。

在这三个基本构成中形态最为重要，它是指波浪的形态和构造，是波浪理论赖以生存的基础和灵魂，在波浪形态中完美地诠释了自然界的基本规律。在进行波浪分析时，形态是否符合波浪规则是决定分析研判准确性的基础。正因如此，艾略特记录了 5 浪形态的三个永恒之处：浪 2 永远不会运动的超过浪 1 的起点；浪 3 永远不是最短的一浪；浪 4 永远不会进入浪 1 的价格领地。正是这三项铁律的存在，使得一个 5 浪推动序列得以被有条件的识别并加以利用，否则将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

无法区分市场的推动与调整，从而使市场永远处于调整状态。形态是价格与时间的综合作用，它既不受制于单纯的价格也不受制于单纯的时间，尽管时间与价格因素在波浪研判时有一定的辅助作用，但形态是否符合波浪规则永远是最重要的决定性因素，这是必须要牢记的。

比率是指一个浪与另一个浪在幅度和时间上存在的比例关系。通过市场中存在的比率关系，可帮助我们确定当前趋势的目标价位。最常见的比率关系有斐波纳奇系数和江恩百分比，即：38.2%、50%、61.8%、75%。在波浪理论的比率关系中，2浪常常回撤到1浪的50%或61.8%；4浪常常回撤到3浪的38.2%；3浪的空间幅度多为1浪的1.618倍；a浪回撤到推动浪的38.2%，在4浪区见底；若a浪为5浪结构，则锯齿形调整浪的浪c多会和浪a的空间幅度相等……总之，市场中存在的比率关系为我们在研判波浪的目标点位时提供了最精确的量化依据，而通过事先明确的目标点位，又为我们在分析整个波浪的内部子浪模式时的准确性大幅增加，最终带来的是交易成功率的提高。

时间是构成市场的基本要素之一，尽管波浪理论中对于时间的描述并不多，但它的重要性无庸置疑，在一个完整的波浪序列中，各个内部子浪之间往往具

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有很好的时间协调性，通过价格与时间完美地结合常常走出十分标准的波浪形态。通过对市场的长期观察，发现有两种时间关系常常在市场走势中显现：比率和倍数。比率关系如同上面所述的在价格要素上的比率关系也同样适用于时间要素。倍数关系常常出现在调整浪中，如 2 浪和 4 浪、a 浪和 b 浪的运行时间往往成倍数关系。尽管时间要素在市场中是较难进行客观量化的技术指标，若是肯用心探索的话还是能有一定的收获的。对于时间要素在市场上的其他应用我们将在时间之窗一章中进一步详述。

波浪理论的基本要点

（1）有两种类型的波浪发展方式：驱动浪和调整浪。驱动浪又分为推动浪和倾斜三角形。推动浪是一个 5 浪结构，多数的价格走势是以推动浪的形态显现的；倾斜三角形根据所在的位置不同又分为引导倾斜三角形(5—3—5—3—5)和终结倾斜三角形(3—3—3—3—3)，顾名思义，引导倾斜三角形发生在一级趋势的开始阶段，因而形成的是 1 浪；终结倾斜三角形发生在一级趋势的末端，因而形成的是 5 浪。根据自身所蕴含意义的不同，因此二者在形态上是有着根本区别的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2） 调整浪是一个三浪结构或其变体，共有四种类型的调整浪，它们分别是：锯齿形(5—3—5)、平台形(3—3—3)、三角形(3—3—3—3—3)和联合形。根据调整位置的不同往往呈现两种风格：陡直和横向。锯齿形是陡直调整的最佳代表，且常常出现在2浪的位置，平台形和三角形往往呈现为横向调整，因而多是出现在4浪的位置。联合形是一种复杂的调整形态，多是有前面的三种形态组合而成，如锯齿形和三角形，平台形和三角形，平台形和平台形等等，值得注意的是，三角形调整浪只允许发生在联合形调整浪中的最后一个分量。

（3） 一个完整的波浪循环是由八个浪组成，即5浪的推动和三浪的调整。推动浪并不总是向上的，而调整浪也不总是向下的，决定它们性质的是与上一级波浪的关系。

（4） 波浪形态根据时间周期的不同可分为大小不同的级别。如日线、小时线、五分钟线等，虽然级别不同，但标准的波浪形态不会改变，由此一个大级别的波浪形态会包含无数个小级别的波浪，这样一个标准的波浪形态(八浪)就包含了市场的全部走势，在市场的汪洋大海中各种波浪(级别)交织运行。

（5） 指导方针是波浪形态的辅助性规则，之所以称为辅助性，是因为他们不具有必然性，然而正是这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

些辅助性规则，使得我们在利用波浪理论进行市场分析和实战操作时有了更加详细地指导依据，对局部形态的精准把握将大大提高我们实战应用上的可操作性。

（6）基于斐波纳奇系数的比率关系是波浪理论规则中不可或缺的一部分，是波浪理论的数学基础，通过神奇的斐波纳奇系数，可以使我们提前预期市场的回调目标点位。

（7）波浪个性是对市场的人性化比拟。波浪序列中每一浪的个性都充分显现了市场上人的因素对价格走势的影响，群众的心理变化、思维衍变直至行为的实施都充分地体现在了价格运行的整个过程当中。特别是推动浪的三级驱动模式(5浪上涨)，与人的行为心理和自然界的基本规律非常吻合，而且这种驱动模式也与中国古典文献《左传•曹刿论战》中记载的“一鼓作气，再而衰，三而竭”的战术思想不谋而合，而更不可否认的是，市场上的价格走势也极大程度地吻合了这种规律。因此，所有这一切都不得不让我们叹服波浪理论的精妙。单个波浪的个性不仅是市场走势的固有形态体现，更是市场环境下人们心理变化的一种有形体现。艾略特强调说，认清单个波浪的性质常常使你得以正确研判更大模式的复杂性。

没有哪种理论保证对市场无所不知，这自然也包括波浪理论。然而，当用正确的眼光看待时，它提供

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了它允诺的一切。通过学习波浪理论，我成功地运用了艾略特波浪理论和斐波纳奇系数，并结合其他市场理论成功地建立了一套自己的交易系统。在有些个股，波浪形态清晰可辨，但有些就不行，如果能数清波浪形态，我当然会加以利用，如果看不出，就不妨另辟蹊径。如果无视其他市场指标，一味地勉强使用，那就是死搬硬套了，后果可想而知。要能成功地使用波浪理论来指导操作，不仅要对要对其理论本身有非常深入的理解，更要能够做到灵活的变通，毕竟“变化”才是市场永恒不变的真理。

波浪理论的功能

任何技术理论所力求实现的主要目标无不是对市场未知的预测和市场规律的总结规范，因此它们的主要功能也无不是对市场未知的探求，波浪理论也不例外。在变幻莫测的市场走势中，谁能够窥知到未来市场的运行走势，那他就第一个站到了胜利的至高点上。波浪理论的主要价值在于为我们提供了一张尽可能详尽的市场走势地图，通过这张地图可以使我们在扑朔迷离、变幻莫测的市场走势中找到自己现在所处的位置及以后将会到达的位置，各种波浪模式构成了市场上一种结构化的价格前进，这种结构化不仅实现了对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场行为的细致刻画，同时也实现了价格位置的明确定位。

波浪理论主要功能的三个方面

1. 确定当前的市场位置及未来趋势行进的方向（看方向升跌）

波浪理论的主要价值在于，它为市场分析提供了一种前后关系。这种前后关系既为严密思考提供了基础，又为市场总体位置及前景提供了展望。各种波浪模式和规则是对市场行为的一种明确规范，在这种规范下，错综复杂的市场行为变得不再神秘，而通过量化明确的波浪规则不仅可以使我们准确地辨认出已经发生的价格走势，进而确认当前的市场位置，更能够依据明确的规则预期市场以后可能行进的方向。例如，我们依据波浪规则对先前的价格走势进行分析后得出现在的市场位置处于 3 浪中，那我们就会知道后期会有 4 浪的调整将要出现，如果再进一步分析，先前的 2 浪走了一个锯齿形，那后边的 4 浪就极有可能走一个平台形或三角形的形态，因此仅仅对先前的市场走势进行确认就可让我们知道市场以后的行进方式和方向，这无疑会令我们的实战操作时刻处于有利位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 确定可供操作的获利空间，以观察风险与收益的比值(看利润多少)

每当我们打算进行一笔交易，就需要评估对应的风险结构，不论我们交易的是股票、期货还是其他商品，每笔投资都有潜在的盈亏比率。某些比率会比较有利，另一些则就会差的多。为了寻找最佳的投资机会，我们必须观察每笔交易的风险／报酬比率，而通过波浪级别和比率关系可以使我们在对后续市场走势的方向有准确研判的基础上对走势的价格空间也有一个准确的了解。由此，可以使我们在每次进场交易之前，就可以事先根据市场的具体走势判断出一笔交易可能出现的亏损和收益情况，并提前分析出一笔交易是否理想并值得一搏。而通过具体的波浪规则和比率关系还可以使我们在作出错误的投资交易后为我们指明最后认亏出局的时机。

3. 根据市场走势的总体环境选择进出场的时机 (低吸和追涨两种进场策略)

什么是低吸？什么是追涨？低吸要在哪里进场？追涨又要在哪里进场？什么是正确的低吸？什么是正确的追涨？为什么本质相同的一次买入行为要分为两种策略？这些是我们接下来将要着重讨论的问题。在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

讨论之前，有一项声明必须一提：“如果您能准确地研判出市场趋势转变中的‘零点’，那低吸或是追涨地进场策略对你而言就显得多余。究其原因，就是您已经能够实现确定性，准确地研判出市场趋势的转变，因此市场上任何的一个低点都可作为低吸的进场点位。但如果您不能，且又以稳健获利做为您的投资理念，那您就一定要正确地掌握这门技术，使它成为自己技术装备中最重要的武器。”

所谓低吸，是指在趋势展开前的买进行为，此时股价处于相对的低位且处于相对的停滞状态。低吸的进场点位选在调整浪和推动浪的临界点处进场，在此点位上，调整浪已经结束，推动浪正在展开，该点位正处于市场的最低点上，在此点位进场就称为低吸。之所以称为低吸，是因为市场趋势并没有得到确立，这与追涨有着本质的不同。

所谓追涨，是指在趋势确立的同时追击进场的买进行为，因为此时的股价正处于快速上涨的运行中，故称为追涨。追涨的进场点位选在当前的推动浪突破先前的第一波调整(推动)形成的高点时的进场点位。此点位是市场趋势真正展开的确立位置，也就是调整与趋势行情的临界点。

当我们明白了什么是低吸和什么是追涨以及各自的进场点位后，相信对其本身所蕴含的意义也已经有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所了解，低吸和追涨不仅仅是一种进场方法上的不同，而更重要的是受制于市场走势规律的一种制约，这种制约首先来自于我们对市场走势规律的认知程度，然后依据这种认知进而影响到我们的交易行为。因此，低吸和追涨不仅代表着一种交易方法，更是投资者自身对市场认知程度和技术水平的一种体现，而通过所采用的方法本身，又在一定程度上体现了投资者的投资风格和投资理念。低吸所体现出的是一种试图准确把握市场走势的战术思想，在市场趋势的转折点位进场是低吸成功的关键，由此，研判出市场趋势的精准反转点位是这类投资者努力的方向，在实战操作中，低吸和高抛是他们的操作方法，激进代表了他们的投资风格。而追涨则与低吸有着根本的不同，追涨是一种顺应市场趋势的操作方法，此时的市场趋势已经明确而且正处于加速上涨的状态，因此已经无需再对市场方向进行研判，及时跟进成为此时唯一正确的选择。

以市场的眼光来审视低吸和追涨的各项差异，用优劣来评价低吸和追涨显然并不合适，低吸并不一定就是错误的(逆势而为)操作方法，追涨也不一定就是正确的(顺势而为)操作方法，关键还是要看我们操作的成功率，看此种操作是否是在遵循了市场走势规律的前提下展开的。当然，为了提高临盘操作中的成功率，掌握正确的低吸和追涨的操作方法尤为重要，在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此，我们将着重讲解这方面的知识，而对于如何研判出推动浪或是调整浪的结束点位并作为低吸的进场点位，我们将在波浪理论的量化应用中再做详细的叙述。

图 3-1 是一张以波浪形态为市场走势规律的价格走势图。从图中我们可以看到，锯齿形调整浪的结束与推动浪展开的临界点处可作为首次低吸的进场点位，而在以后的 5 浪推动过程中，每当 5 浪序列中的调整浪(2、4)调整结束时都可作为再次进场低吸的价格点位，内部的子浪亦可做为低吸点位。但在整个趋势的运行过程中，追涨的价格点位只会发生在 3 浪突破 1 浪的高点确认趋势成立时的顶部突破点位处。由此图

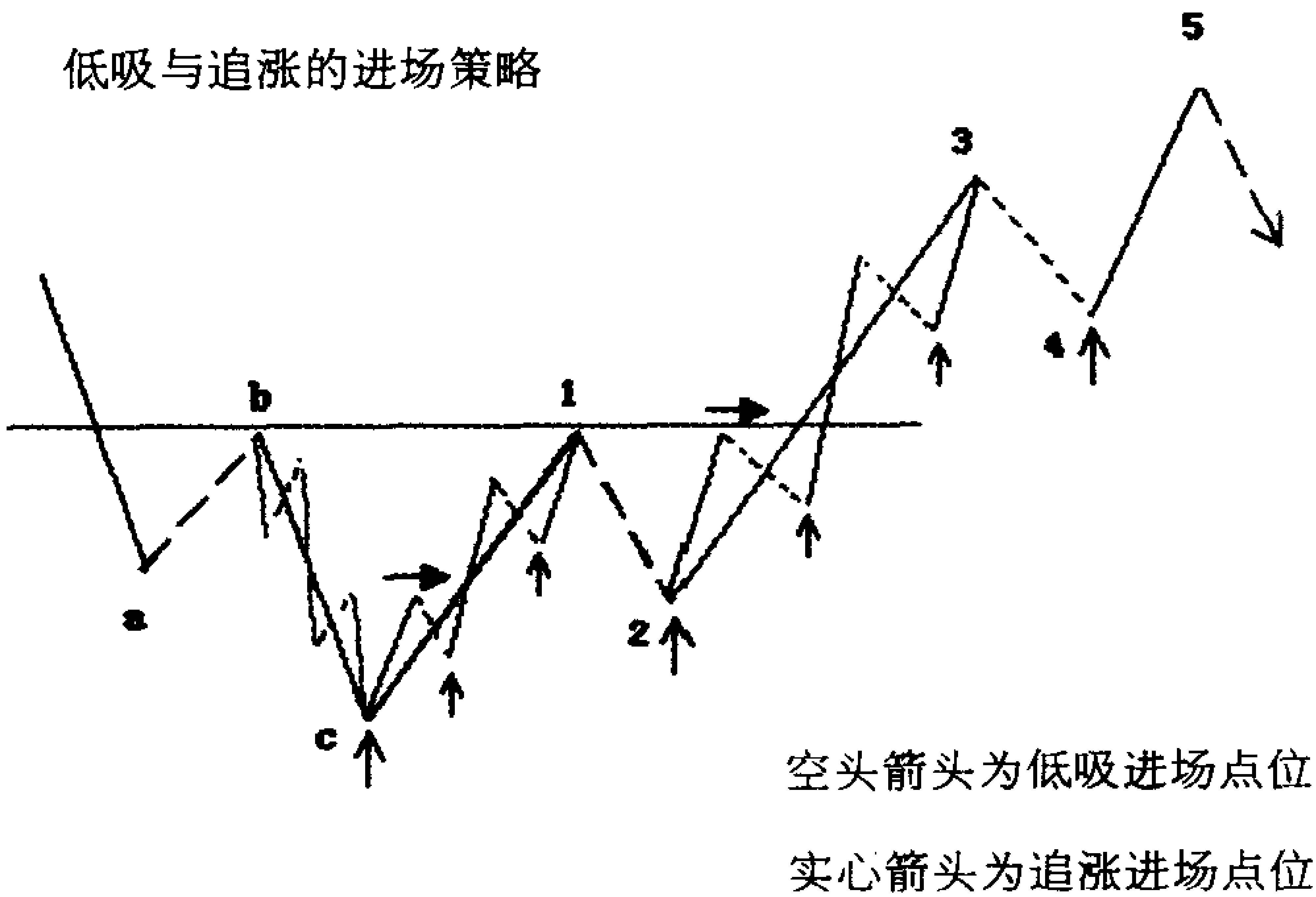


图 3-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们可以得知在市场中追涨的点位(次数)要明显的少于低吸且相对更加的严格。而在实际的市场操作中，低吸和追涨是不是也像我们此图标示的一样呢？我们也能像此图的标示一样地在市场中操作呢？这就又引出了我们前边所说的："如果你能准确的研判出市场趋势转变中的'零点'，那低吸或是追涨的进场策略对你而言就显得多余。究其原因，就是您已经能够实现确定性，准确地研判出市场趋势的转变，因此市场上任何的一个低点都可作为低吸的进场点位。但如果您不能，且又以稳健获利做为您的投资理念，那您就一定要正确地掌握这门技术，使它成为自己技术装备中最重要的武器。"决定的关键在于确定性，而市场的特性却恰恰是不具有确定性，因此要想在不确定性的市场中做到像该图一样的低吸和追涨操作显然只能作为一种理想，实际上是无法完全做到的。由此掌握正确的低吸和追涨的进场点位就成为了实际操作中提高成功率的一项重要内容。在此我们将分别阐述如何在实际的市场走势中做到正确地低吸和追涨，以及如何避免错误的低吸和追涨。

1） 追涨操作规则

追涨就是要追击确定无疑的涨势(注意：此处的确定无疑仅仅代表一种高概率，因为股票市场根本不存在确定性)，因此，这种追涨点位一定是发生在空头趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势确立反转、多头趋势确立展开的临界点上，即多头突破临界点后的进场行为，我们就称之为追涨。根据这一原则，我们不难看出，要准确地掌握追涨技术，必须要对相应的两项制约因素同时做出准确的认定和研判，这两项因素就是：①确认临界点；②准确研判真假突破。若是在以追涨技术为操作依据时，不能对这两项要素做出准确的掌握，无疑会使实战操作面临极大的风险。对于这两项要素的研判我们会在后面的章节中再做详细讲解，在此不再赘述。

从图 3-2 中我们可以看到，中金黄金在 4.10 元价格处见底后，在长达一年多的时间里一直处于底部区

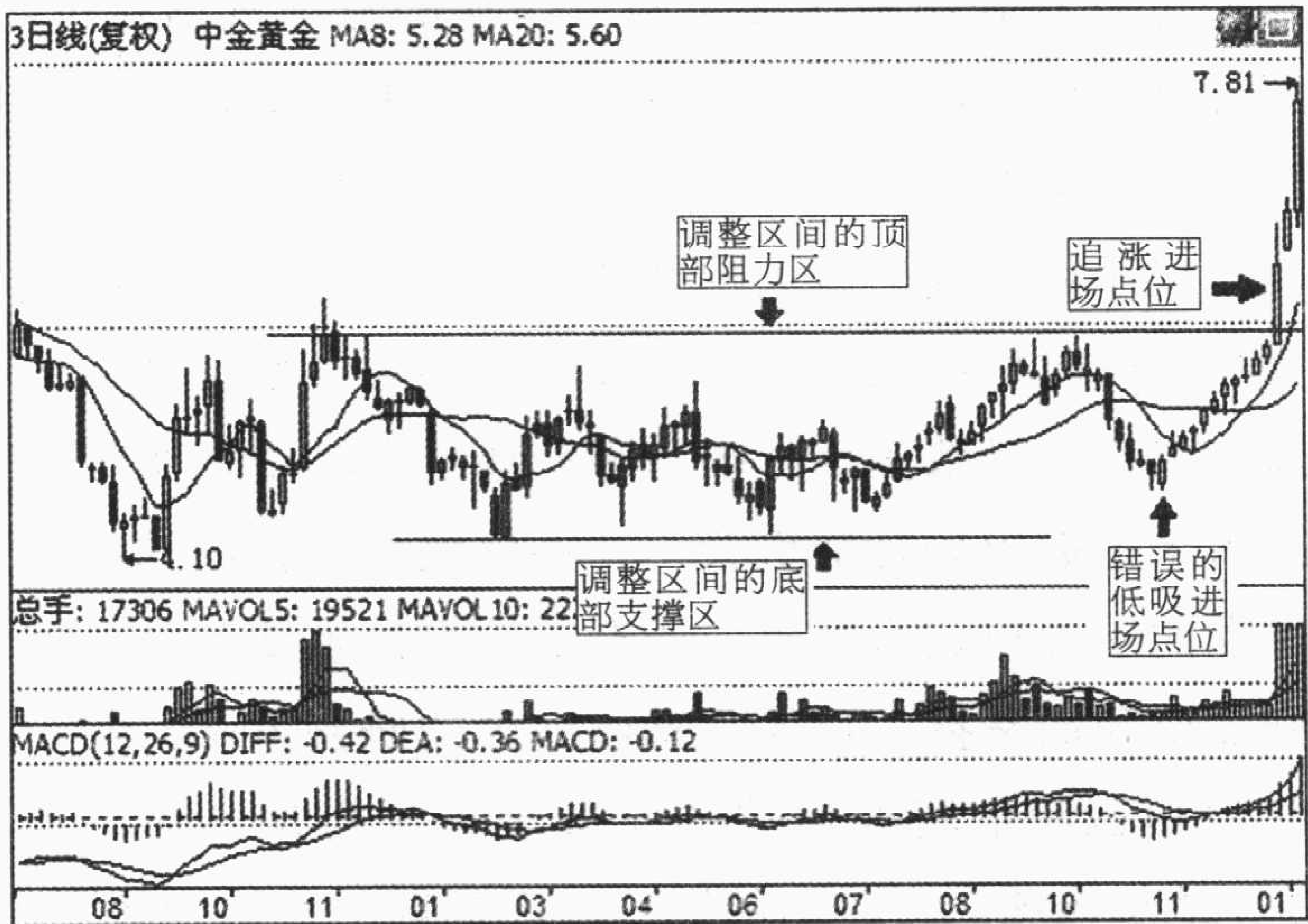


图 3-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的横向震荡走势，其中上方的高点成为阻力，下方的低点成为支撑，由此可以肯定，震荡走势的顶部和底部正是制约价格趋势展开的关键点位。因此，当价格向任何一方形成突破时，就是价格趋势正式展开的信号，同时也是我们实施进场操作的决策信号。正如该图所示，该股于2006年的1月突破了上方的顶部阻力位，确认了上涨趋势的成立，因此，2006年1月的突破点位就是我们的追涨进场点位，随后该股的大幅上涨验证了追涨进场的正确性。

是不是所有对阻力位的突破都会成为正确的追涨点位呢？实际上并不是这样，就像图3-3所示的那样，我们可以看到图中出现了两个错误的追涨进场点位，同样是在对先前阻力位的突破后形成的，但遗憾的是随后的价格推动并不像图3-2所示的那样大幅地上涨，而是仅小幅冲高后就大幅回落，展开了深度调整的走势，若此时仍以阻力位的突破进场则不可避免地发生操作失误，导致资金亏损。因此要想成功地运用追涨技术来把握市场行情机会，并不仅仅是寻找制约趋势推动的阻力位这么简单，还有一项更加重要的技术规则需要我们掌握，那就是真假突破的研判方法，关于此项知识我们将在后边的突破规则中再加详述。图3-5是与该图同一时期的同一时间周期的价格走势图，在本图中仍然出现了一个错误的追涨点位，从图中我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

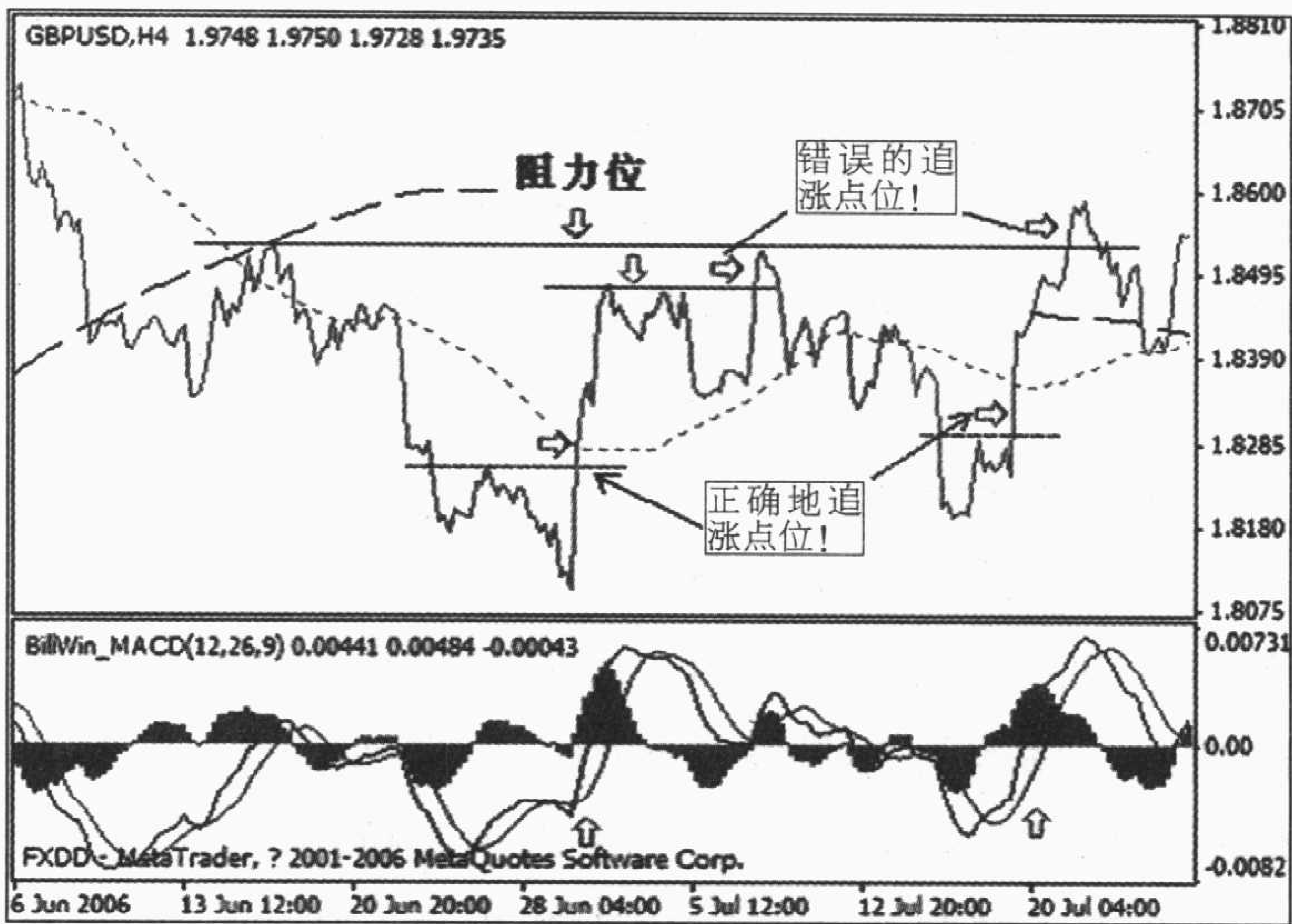


图 3–3

们可以看到阶段性的回调结束于 50%的支撑点位后再次展开了趋势的推动行情，在本次推动前期价格一直缓慢的向前推进，但是在末期却出现了加速的态势，并且最终以一根长阳 K 线突破了先前趋势形成的顶部，但遗憾的是价格趋势形成突破后并没有继续向上推进，而是以一根最后的长阳结束了本次行情的推动，形成了一个错误的追涨点位。至此，通过这两处失败的追涨点位至少向我们揭示了在追涨操作中应该注意的一些事项：在以顺势的追涨技术来把握市场行情机会时，在市场底部的突破追涨要好于市场顶部的突破追涨；突破时的行情态势(如 3 浪突破或 5 浪突破) 对后期的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势行进有着十分重要的影响。综合上述两点，要想成功地运用追涨技术来把握市场机会，必须考虑以下两项关键因素，即当前的价格推动态势和总体环境下的市场状态。当然，实际的市场检验必不可少，这些就需要大家在以后的实战操作中去完成了。

2） 低吸操作规则

正确的低吸是在市场趋势成立后阶段性回调结束时的价格点位的进场行为。此时的市场趋势已有原先的横向震荡改为有明确方向的单边推动行情，同时我们根据惯性定律和最小阻力原则得知价格趋势一经形成必会沿着趋势行进的方向不断推进，因此，当趋势行情中的阶段性回调结束时即可按照顺势操作原则进场买入。

图 3-4 是图 3-2 的后续价格走势，该股突破关键的制约点位确立市场趋势后，在第一次的阶段性回调结束时即可进场低吸。从图中我们可以看到，调整走势结束于移动平均线的支撑位，并且该位置同时还是从底部涨起的 50%的回调支撑位，调整走势的波浪形态和 K 线形态等其他市场指标也都支持这次的调整结束，因此我们可以大胆地提前进场低吸买进。随后的价格走势也验证了低吸操作的准确性。图 3-5 也是一次正确地低吸操作，调整浪的子浪 5 终止于支撑位，显示了调整行情的衰竭，因此不论随后展开的是 B 浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

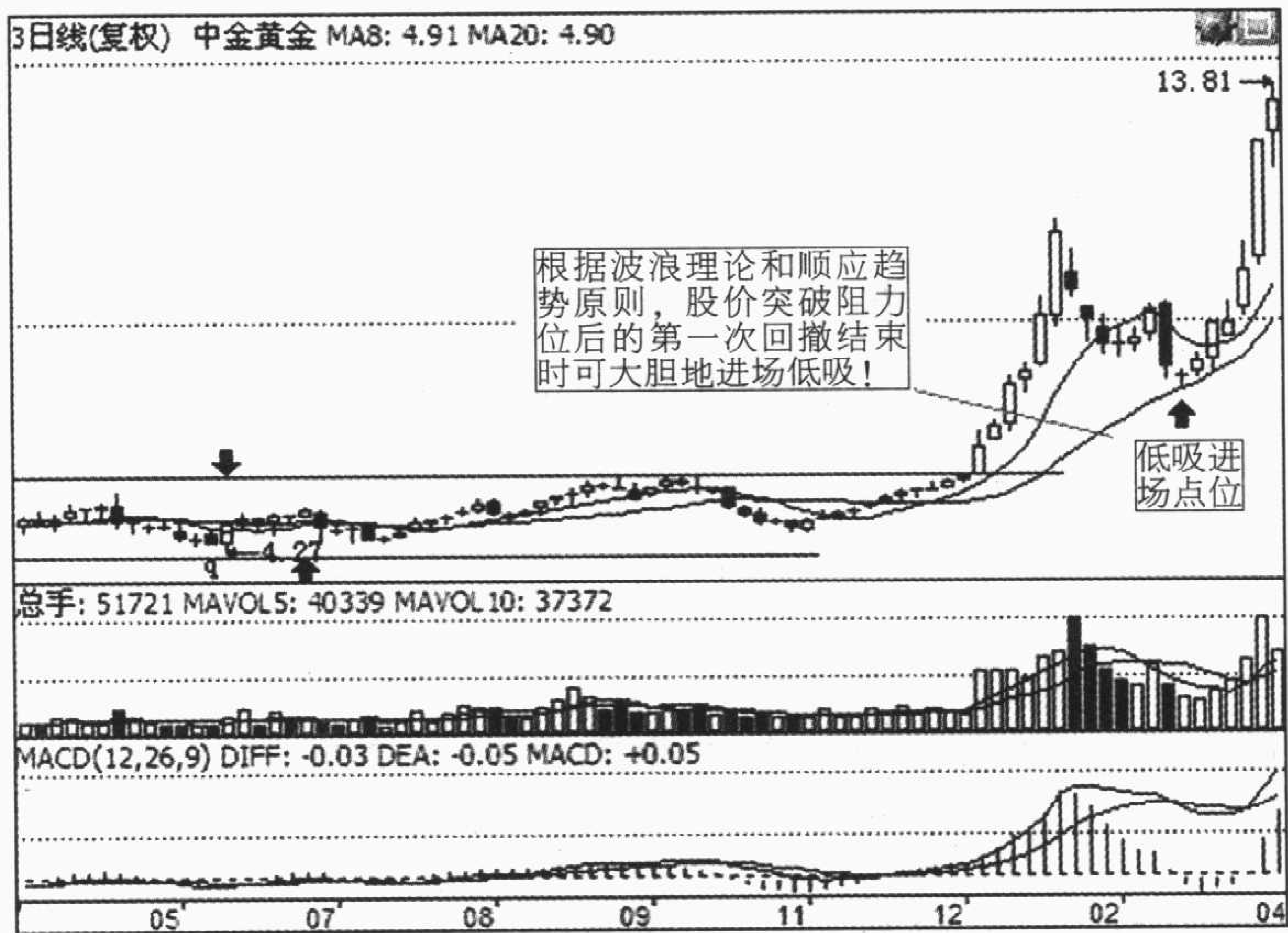


图 3-4

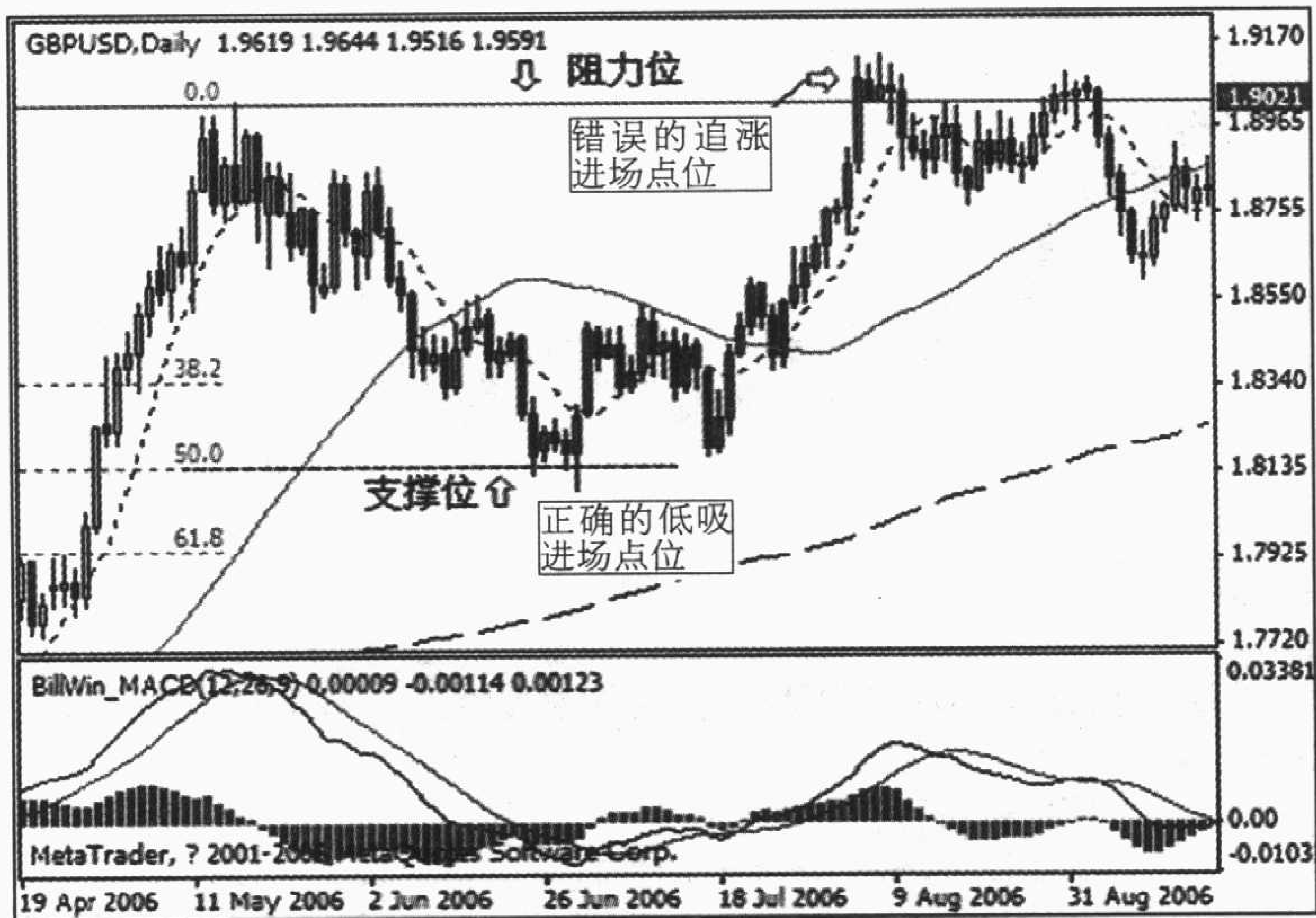


图 3-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

还是 5 浪，价格趋势的方向一定是向上的，在此点位进场做多成功的概率一定会大于做空的成功概率，都会获取相关利润。

错误的低吸是指在市场趋势确立前的某一价格低点做为进场点位，并预期随后的价格走势会演变为趋势行情的进场行为。从字面的意思我们就可看出，这完全是一种主观的预测行为，根本不具备实际的客观性，因此若是以这种思维在市场上进行低吸操作，将是一件十分危险的事情，不断的止损出局将会不可避免。图 3-6 向我们显示了这种操作思维的危险之处，从图中我们可以看到，在该股的下跌趋势中出现了一

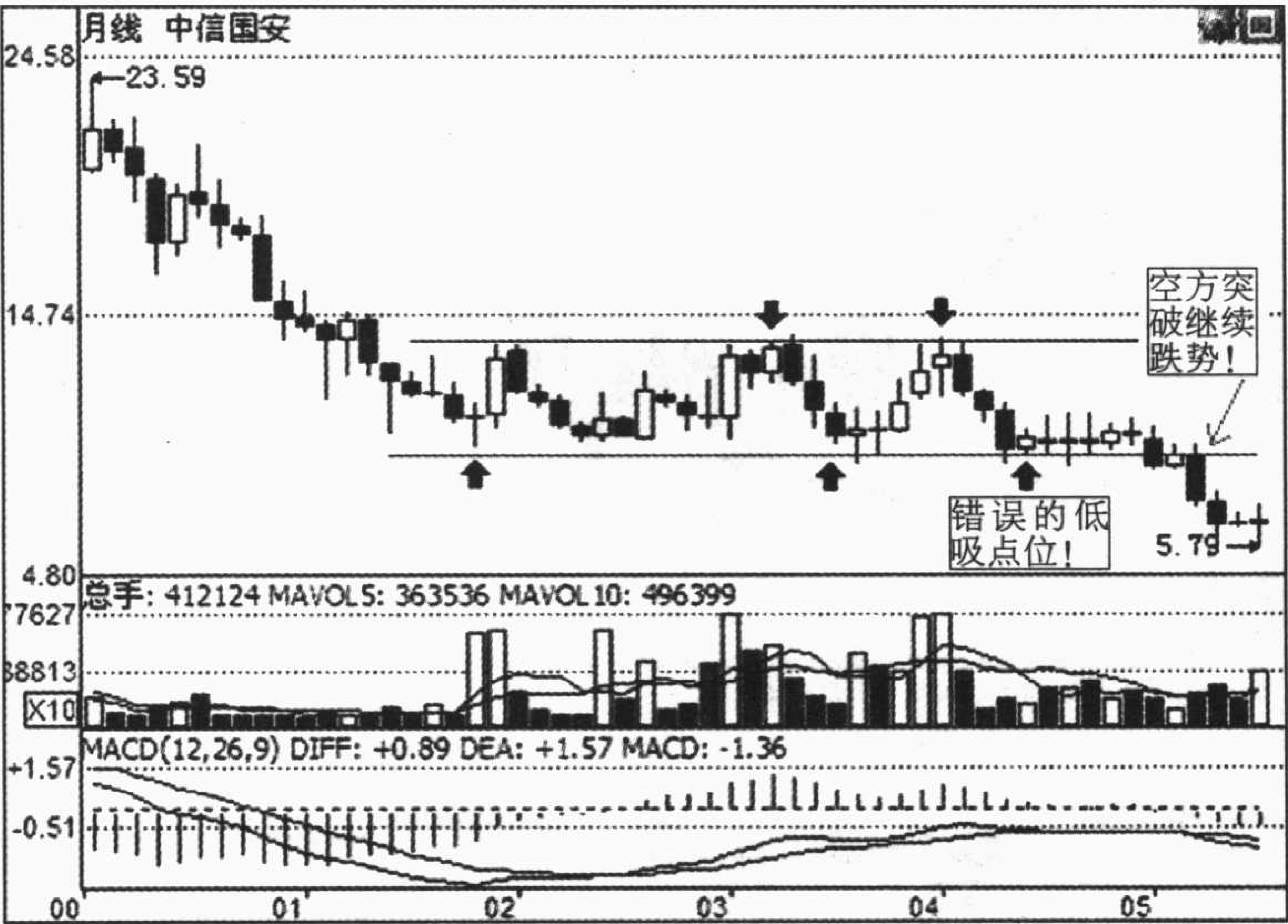


图 3-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个长达近三年的箱体震荡调整走势，多空双方在此区域内相互激战、势均力敌，此时若要以把握趋势的操作原则在震荡的底部进场低吸，那么我们将会在股价突破底部的支撑后被迫止损出局，造成资金的亏损。由此我们可以得到一项基本的操作原则，即在把握趋势行情机会时成功率高的低吸是在趋势成立后的支撑区买进，而非趋势成立前的某一价格低点上。当然，若是以把握调整行情机会，则在振荡区间支撑区买进、阻力区卖出就非常适合了。

最后，让我们再来总结一下在整个趋势的运行过程中，正确地追涨和低吸的进场点位。如图 3-7 所示。正确的追涨点位是在 3 浪突破 1 浪的高点时产生，正确的低吸点位是在趋势(3 浪)成立后的回调支撑区产生。经过这样一总结我们会发现，成功的低吸和追涨在操作策略上又趋于了一致，即都是一种顺应趋势的操作方法。

在市场上，以技术分析理论准确地把握住趋势的反转点位固然十分优秀，但对于一个真正的投资者能够及时地跟随趋势并严格地按照顺应趋势的操作思维来进行市场投资无疑将更加重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

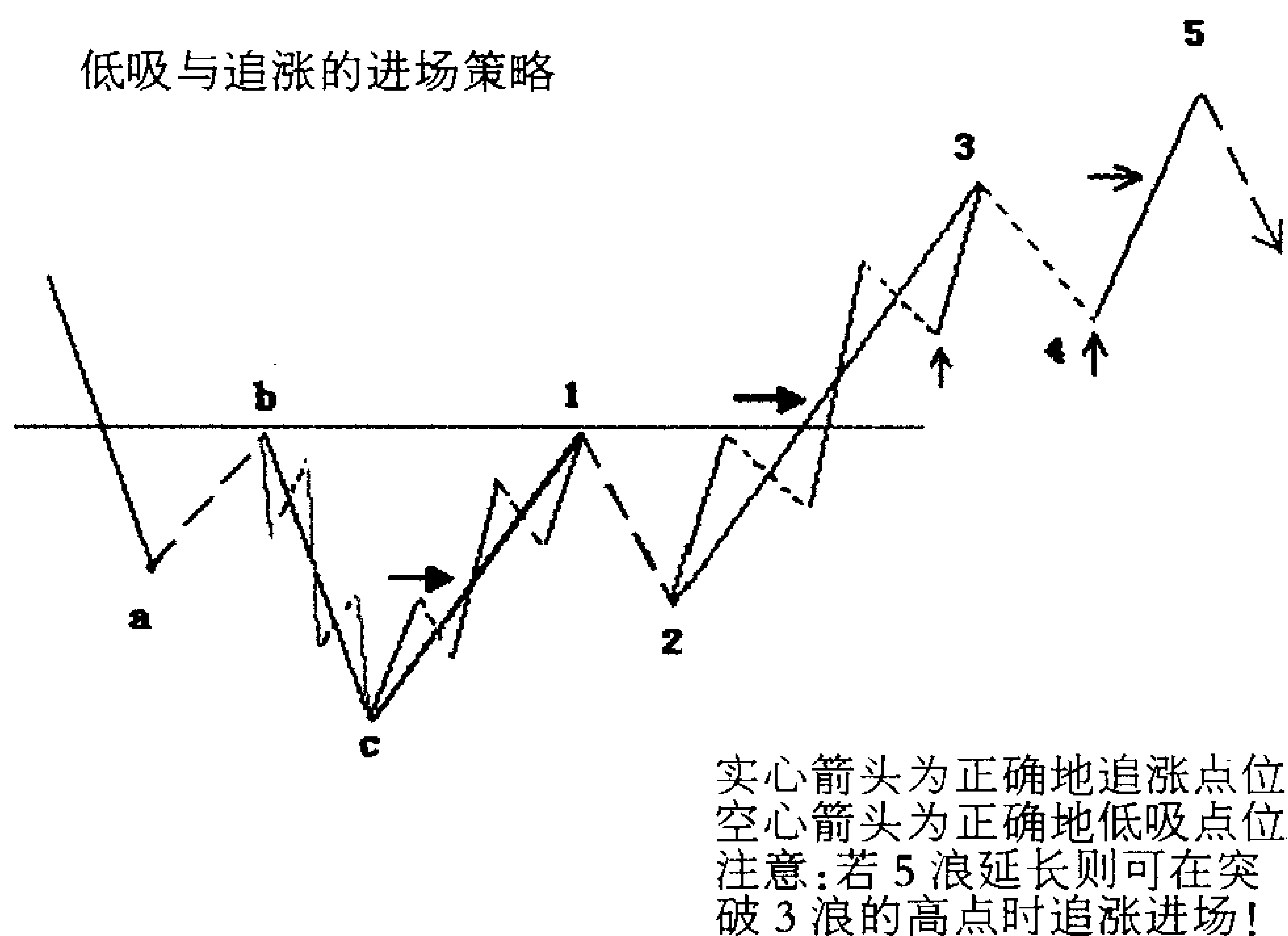


图 3-7

波浪理论的量化应用

检验一套技术理论是否优异的标准，不仅要看该技术理论的知识是否完善，而更重要的是看该技术理论是否具有实用性，若没有实用性作为保障，则再好的技术理论也没有可利用的价值。在三大经典理论(道氏理论，波浪理论，江恩理论)中，波浪理论是最具有实用价值的一套理论，这种实用价值主要体现在对市场行为的完美刻画上，对于市场行为的细节把握上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而更重要的是通过真实的市场走势，我们可以很好地做到理论与实际的结合，能够实现把理论知识具体地量化到市场走势中来，为实战操作提供切实可行的买卖依据。因此，我们将着重讲解这方面的知识。关于波浪理论的量化应用包括以下几项内容。

1. 如何正确地确认 1 浪的起点及趋势的反转

能否研判出市场当前所处的准确位置，是波浪理论应用成败的关键，也是每一个试图以波浪理论为技术依据来指导实战操作的投资者必须掌握的基本知识。准确的研判出市场位置，就是我们常说的数浪，而且要数对浪。据笔者了解，大多数的投资者基本没有掌握正确数浪的方法，因而也就无法数对浪，结果导致操作上的出错就在所难免了。

在波浪理论的应用中，对 1 浪起点的定位是非常重要的，它决定着整个波浪理论应用成败的关键，若在起点定位错误，将会直接影响到以后走势序列研判的准确性。在长期的以波浪理论为主要分析方法指导实战操作中，所得到的唯一有效的经验是：唯有 3 浪突破 1 浪的顶点(低点)，确认趋势反转成立后，并由该点向前推进寻找到的 1 浪起点才是准确的。因此，在 3 浪尚没有突破 1 浪的顶点并确认趋势反转以前，从任何一个低点起算的 1 浪起点都不是准确的，这恐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

怕也正是在波浪个性中有多种1浪起点方式的原因吧。以下是几种常见的1浪起点方式。

图3-8是最为快捷的一种1浪启动方式，在大周期的调整浪结束以后，直接展开了新一轮的上升推动浪。通过图片所示锯齿形高速浪abc结束后，第一波的上涨在阻力位区域受阻，由于阻力位的压制，市场在此遇阻回撤，但本次的下跌没有跌到原来的低点位，而是中途即得到支撑，并且接下来的上涨走势突破了第一波上涨的高点，确立了新的上涨趋势的开始。由此，把当前的3浪作为参照点并向前推延就得出了图3-8中的第一种1浪起点方式：锯齿形调整浪c的终点直接成为1浪的起点。例如，这次的上证指数就是以这种方式而展开的趋势行情：在锯齿形的大调整浪c走完以后，并没有在c的级别上展开调整，而是直接就展开了推动浪的趋势行情，3浪突破关键的阻力位并确认趋势反转成立，使得锯齿形调整浪的结束点位成了1浪的起点。经反复观察，当关键的价格点位与时间周期相吻合时往往会展开这种较为迅速的趋势行情，而今次的上证指数正是在从1990～2001年的上涨行情所用时间的0.382倍关键时间点位处止跌反转的，见图3-9。

图3-10是另一种的1浪启动方式，在调整浪走完以后，并不是接着展开推动浪的1浪，而是走了一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

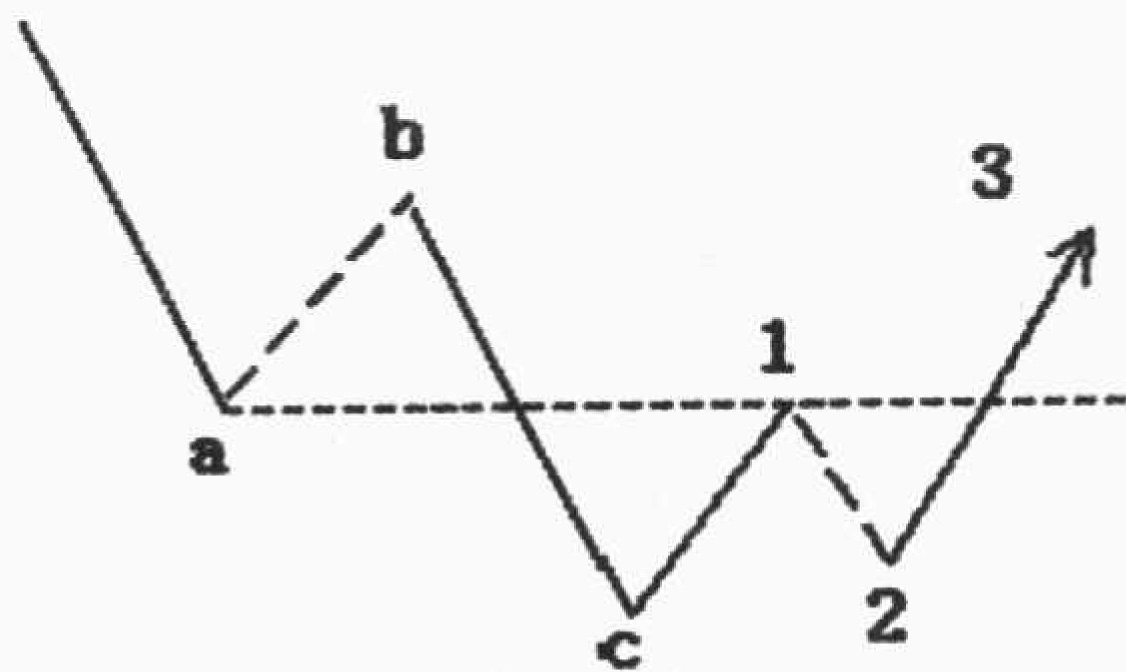


图 3-8

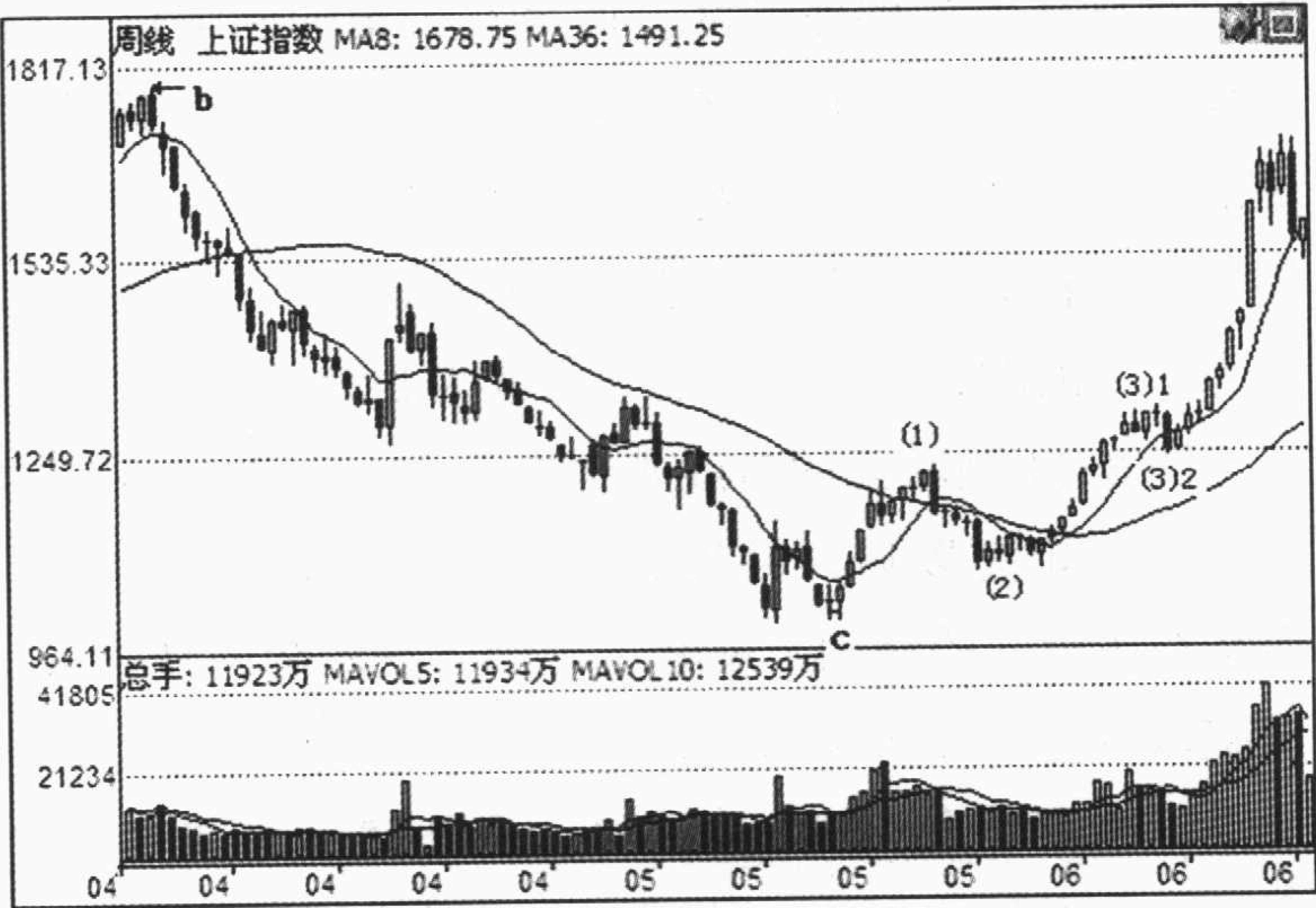


图 3-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

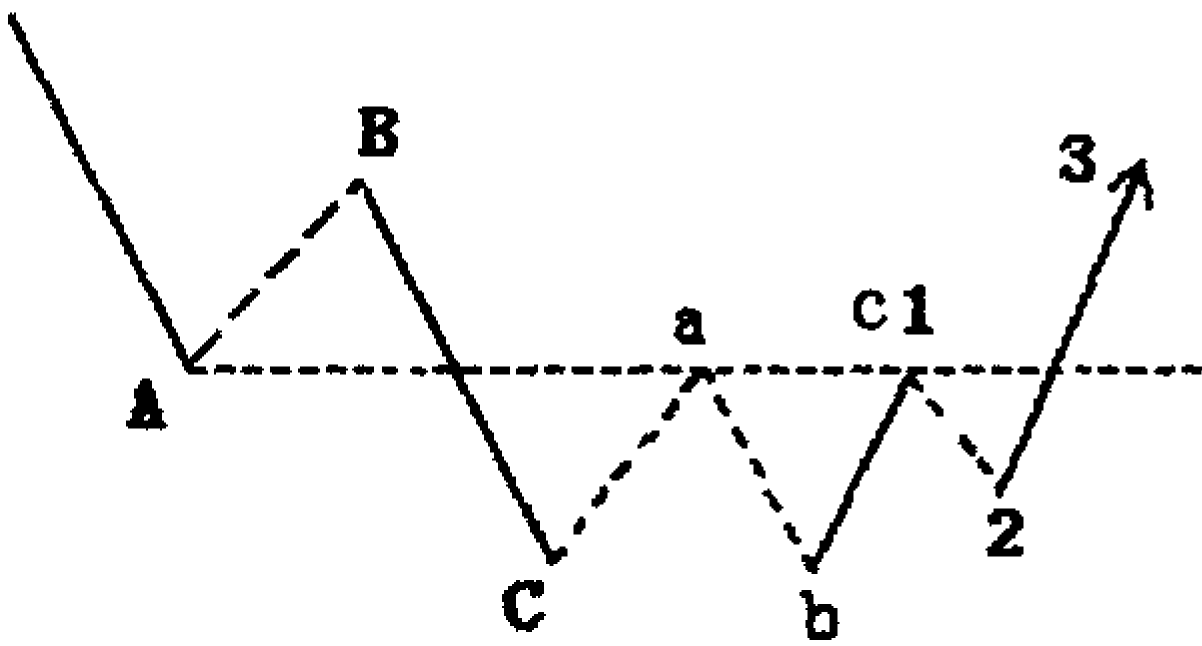


图 3-10

原趋势的调整浪，但是在 c 浪走完以后展开的下跌浪并没有到达原先的底部区，而是在关键的回调位得到支撑走了一个 2 浪的形态，随后展开的趋势突破了 1 浪的顶点，并且确立了趋势的反转形成 3 浪。由此原趋势的调整浪 c 成为了新趋势的推动浪 1，c 浪的起点成为了 1 浪的起点，失败的下跌成为 2 浪。

图 3-11 是欧元的月线走势图，在大锯齿形调整浪的子浪 c 走完以后，并没有紧接着展开新的推动浪，而是在子浪 c 的级别上展开了一个下跌趋势的调整浪，调整浪的子浪 a 结束于大 c 浪子浪 4 的调整阻力区，子浪 b 结束于大 c 浪的底部区，虽然接下来调整浪的子浪 c 没有到达子浪 a 的顶部区，并在以后的走势中演变为新趋势的子浪 1，但无论从时间上还是形态上，这都是唯一可以接受的结果，因为如果把调整浪的 a 作为新趋势的推动浪 1，则在以后的推动浪中无法找出与之交替对应的子浪 4，根据突破发生在 3 浪的原

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-11

则，若把 3 浪的子浪 1 看作大的推动浪 1，则此时突破显然已经发生，且以后的价格走势也无法符合推动浪的形态。

图 3-12 的 1 浪起点显然更加的拖延，它起于失败的下跌浪之后，在原趋势级别的调整浪结束以后，再次的下跌显得顺理成章，在大多数投资者认为新的下跌趋势即将成立时，市场却发生了意料之外的变化，市场走势不仅没有突破原来的底部区，反而再次的上涨到达了调整浪 c 浪的顶部区，当回调遇支撑再次上涨时，此时投资者显然已经预知到了趋势的内在变化，因此此时展开的 3 浪一定会是非常强劲的，迅速地突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

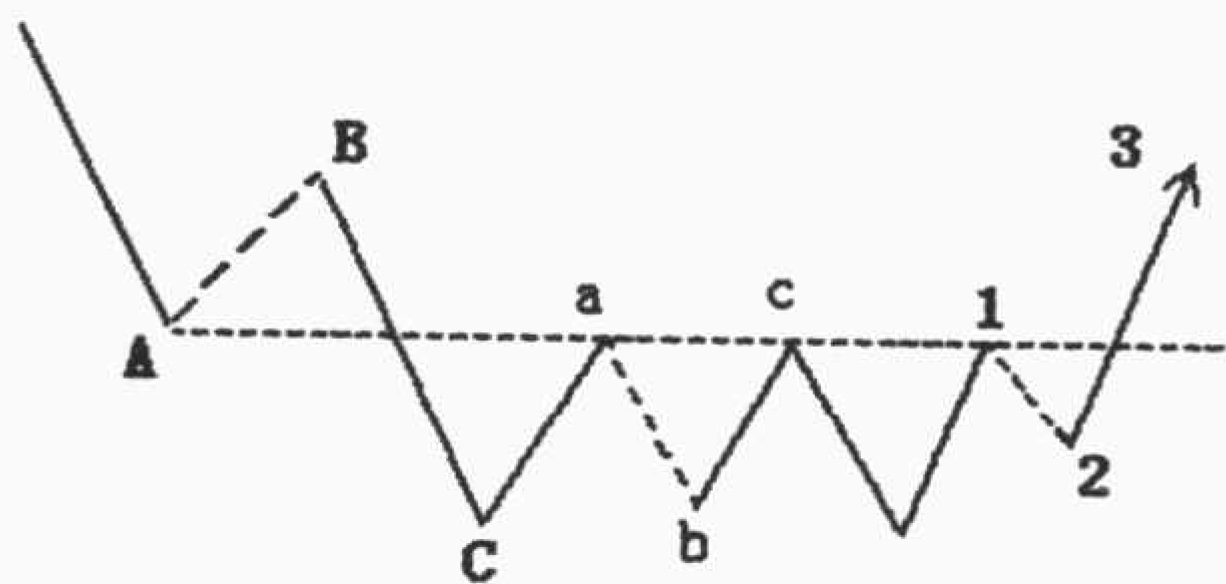


图 3–12

破和疯狂的买进成为唯一的选择。在小的周期级别中展开的 1 浪往往就会非常迅速和猛烈，尤其是在 c 浪结束后的下跌中时间与空间比率与趋势行情的不和谐因素更加重了此种情况的发生。图 3-13 就是此种情况的最佳体现，在位于关键的底部支撑区的上涨气势已

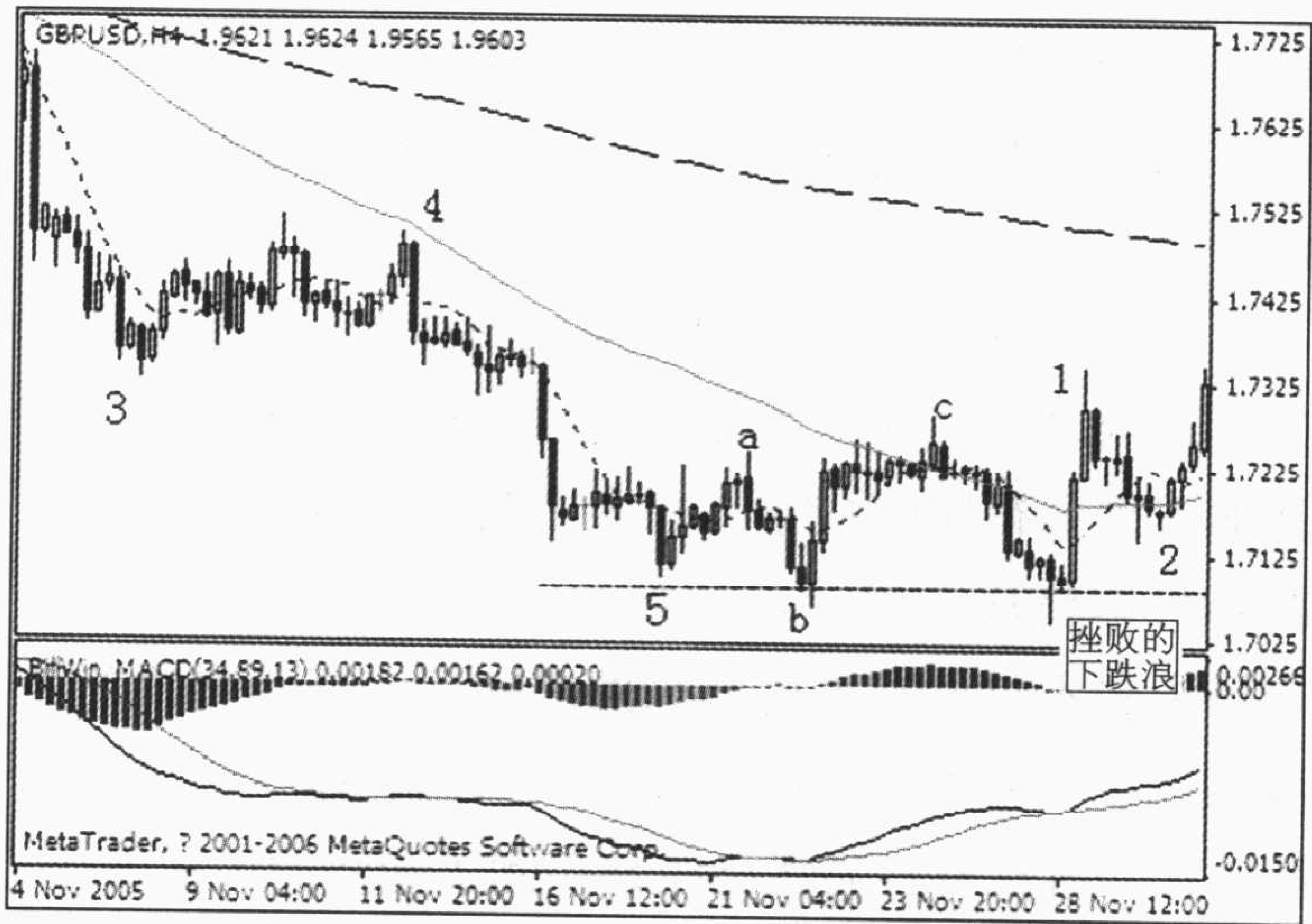


图 3–13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经明显的好于顺势的下跌。

2. 如何正确地辨认 3 浪

3 浪是波浪理论的一个奇迹，是该理论价值的最佳体现，它所体现的不仅是市场上价格走势的形态变化，而更主要的是体现了推动这种根本变化背后的主导因素——人，毕竟人才是市场的主宰。人的思维活动、情绪变化都淋漓尽致地体现在了价格运行的轨迹上，并且实现了市场与人的完美融合。凭此一点，你就不得不佩服艾略特在研究制定波浪理论时极具穿透力的敏锐眼光和思想上的精深。

3 浪是推动浪序列中最重要的一浪，这一点是由市场赋予它的特有属性所决定的。在市场中，它强劲有力且广泛性强，通常产生最高的成交量和最大的价格运动，市场意愿的极端一致性使得价格运动连续的跳空成为一种必然，延长浪也顺势发生。几乎所有的投资者在此阶段都有盈利，喜悦与兴奋洋溢在每一个市场参与者的脸上。

在市场中 3 浪的重要性主要体现在以下几个方面：

（1） 市场趋势的反转是由 3 浪的突破来确立的，也就是说，3 浪是否突破先前的顶部（1 浪顶）是决定市场趋势能否反转的决定性因素，而这个突破点就是大家常说的“临界点”——分别趋势与调整行情的决定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性点位；

（2） 3 浪的准确研判为后期 4 浪调整走势的形态分析提供了正确的起始点位，从而使 4 浪和 5 浪研判的准确率大大提高，为有利的把握 5 浪的行情利润提供了可靠的保障；

（3） 3 浪成立的本身又确立了 1 浪和 2 浪的起始点位，这样一来，就对整个的 5 浪推动序列的研判提供了重要的技术依据，从而使得准确地研判波浪形态成为可能，因此，能否准确地辨认 3 浪几乎决定着整个波浪理论应用的成败，所以它的重要性也就不言而喻。

要想准确地辨识 3 浪，需掌握以下两个关键环节，即 3 浪的个性特征和波动形态，在市场上两者是完全融合的统一体。

3 浪的个性特征和波动形态：

（1） 多数情况下 3 浪都是延长浪，因此它是单位时间内价格波动幅度和成交量最大的一浪；

（2） 3 浪是三个驱动浪中（1、3、5） 内部子浪形态最清晰的一浪；

（3） 多数情况下趋势的反转是由 3 浪的子浪 3 来完成突破而确立的；

（4） 3 浪的子浪 2 多数情况下不会形成大幅的回调，而是多以阻力位下方的小幅振荡整理最为常见；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5） MACD 指标的最大发散峰位是 3 浪形态的最佳体现

下面我们将以图片的形式做近一步的讲解。

上证指数周线图（图 3-14）起于 2005 年 7 月的上涨趋势为我们提供了一个最好的认识 3 浪的机会，在这张走势图中，一个“标准”的 3 浪形态体现的淋漓尽致。其中的子浪 1 结束于市场上的重要阻力位；子浪 2 位于阻力位下方的小幅短暂回调，而这种回调特性也正代表了当前市场参与者的心理趋向和意愿，在这种意愿的驱使下，突破几乎不可避免；3 浪突破后

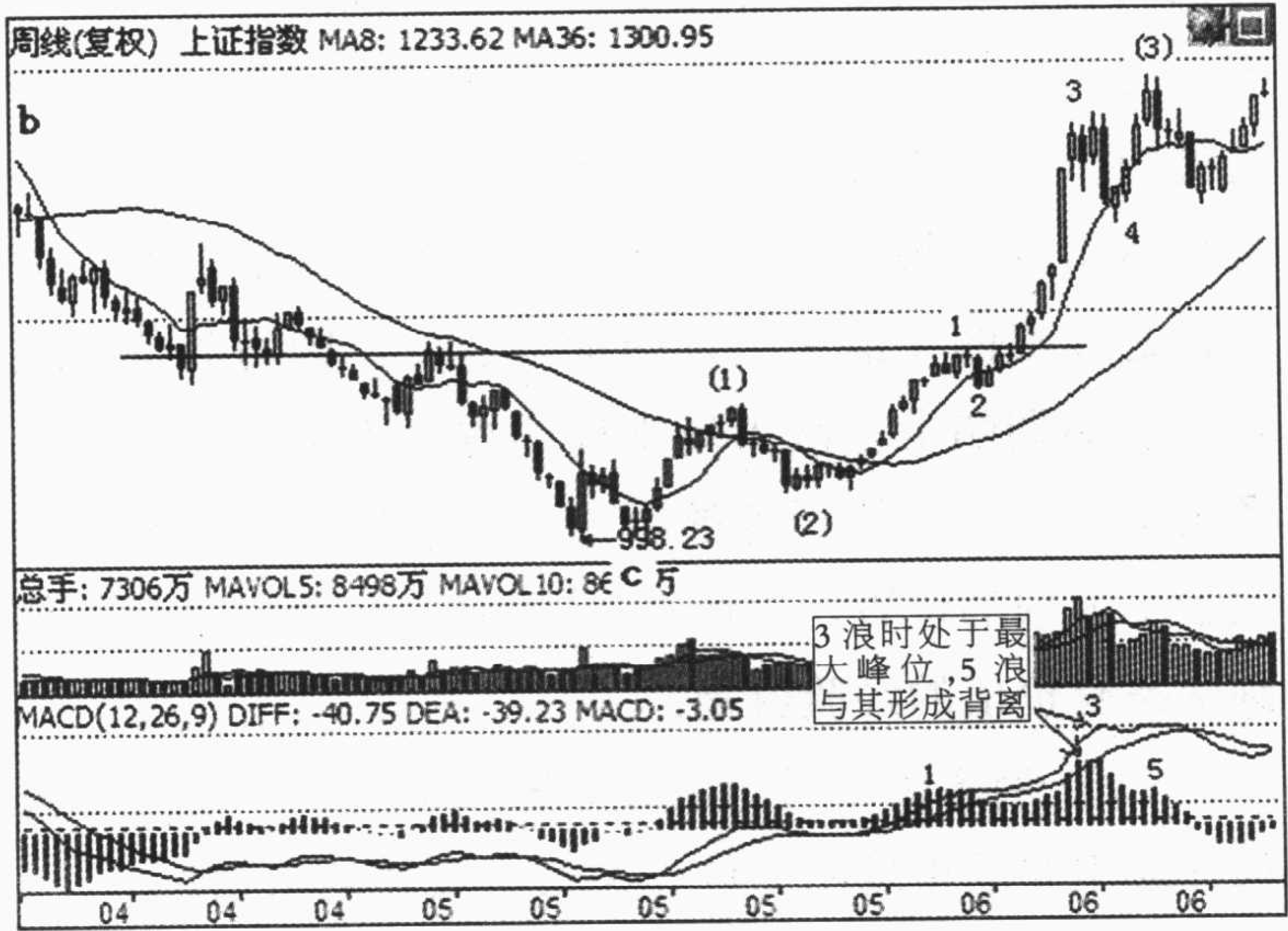


图 3–14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的快速行进，单位时间内的价格幅度是三个子浪中最大的，成交量也是三个子浪中最多的；根据交替原则，4浪的锯齿形调整浪完成了与2浪平台形调整浪的交替；结合随后的5浪“标准”走势组成了一个十分清晰的大3浪形态。之所以称子5浪“标准”是因为它单位时间内的价格波动幅度不及先前的3浪大，成交量也对应的小于3浪，同时MACD指标也显出了标准的背离形态。

在整个子浪形态中，唯一的例外是子浪1已经形成了对先前1浪顶的突破，而此处为什还要把整个趋势的反转和子浪3的开始定为后边更高的价格点位处呢？因为这里牵扯到一个阻力位应用的问题，即区分关键阻力位和次要阻力位的问题。在图中1浪顶的位置仅是市场走势中的一个次要阻力位，而最强的阻力位正是3浪的子浪1结束的价格点位，因为此位不仅是月线周期图上多次市场支撑的重要点位，而且是市场突破支撑后价格反弹的阻力位，显然它的重要性要大于1浪顶的位置，见图3-15所示。由此可使我们得到两条有价值的经验就是：

（1） 当多个市场阻力位紧密相邻时，一定要尽量选择最主要的市场阻力位作为突破反转的依据；

（2） 先前的支撑区会成为市场上再次下跌到此位时的主要支撑，先前的阻力区会成为市场再次上涨到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

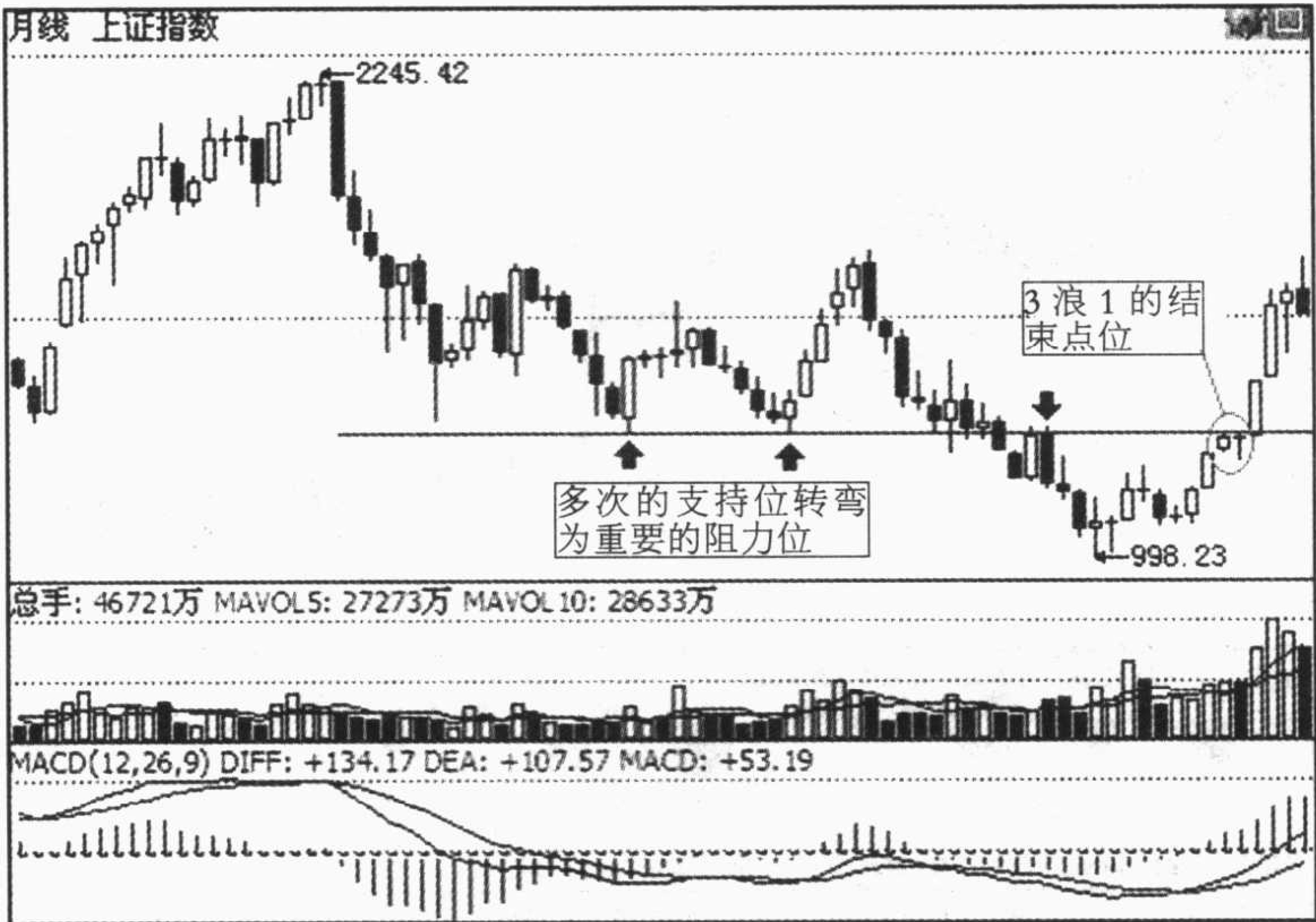


图 3–15

此位时的主要阻力，支撑区(阻挡区)被突破后会转变为次要阻力(支撑)。

图 3-16 是外汇市场上小时级别的“标准”5 浪形态，其中 3 浪的子浪形态同样是异常的清晰，子浪 2 的横向整理，子浪 3 的强劲气势等，而且同样是发生在对市场重要阻力位的突破点处。

图 3-17 是以 MACD 指标辨别 3 浪的最好例证，从图中我们可以看到在整个 5 浪推动形态中，与 3 浪点位相对应的指标形态也正好处于整个 5 浪循环的最大峰位(DIF、DEA、MACD 柱状线)，充分显示了 3 浪为最强劲一浪的市场个性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

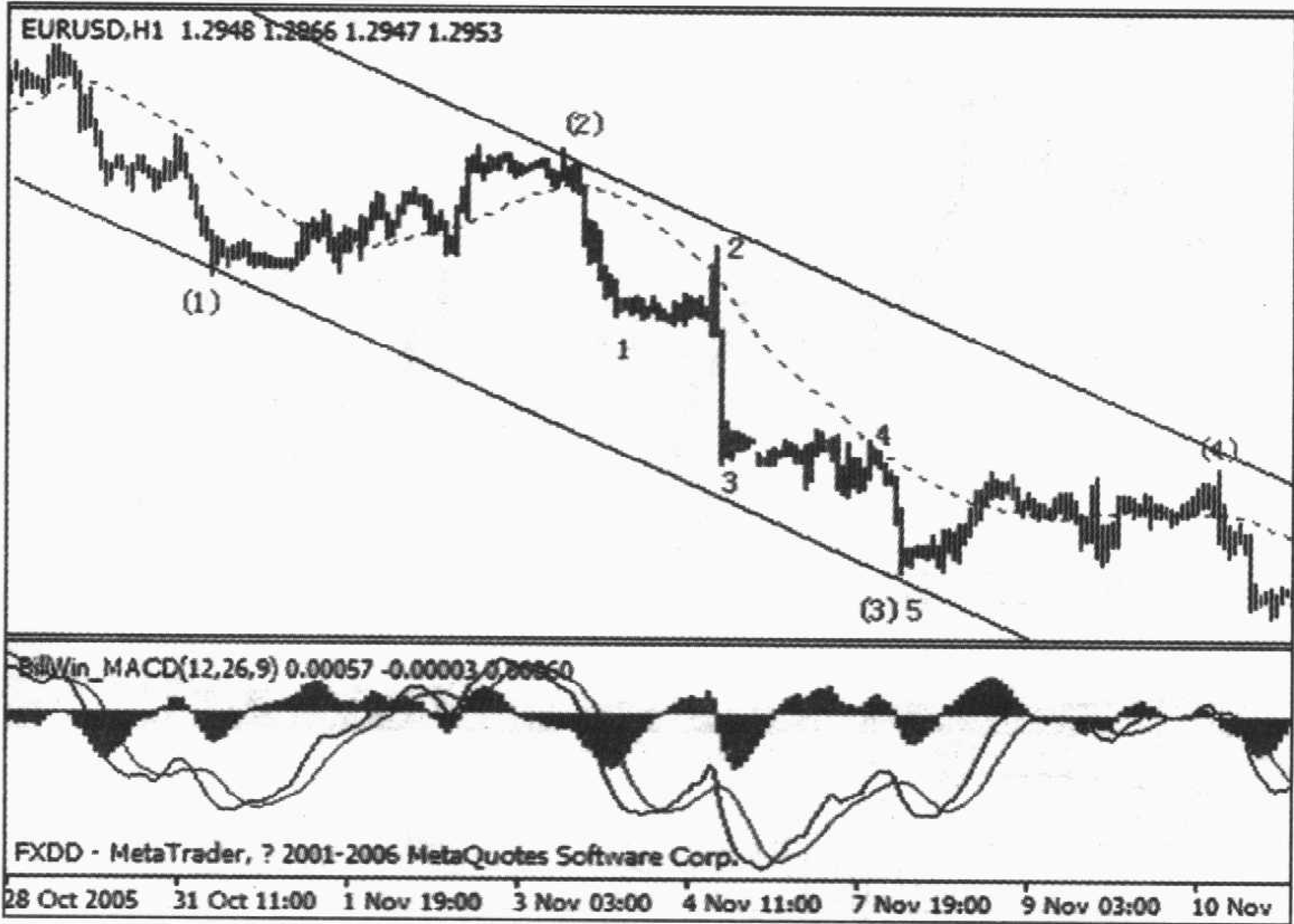


图 3–16

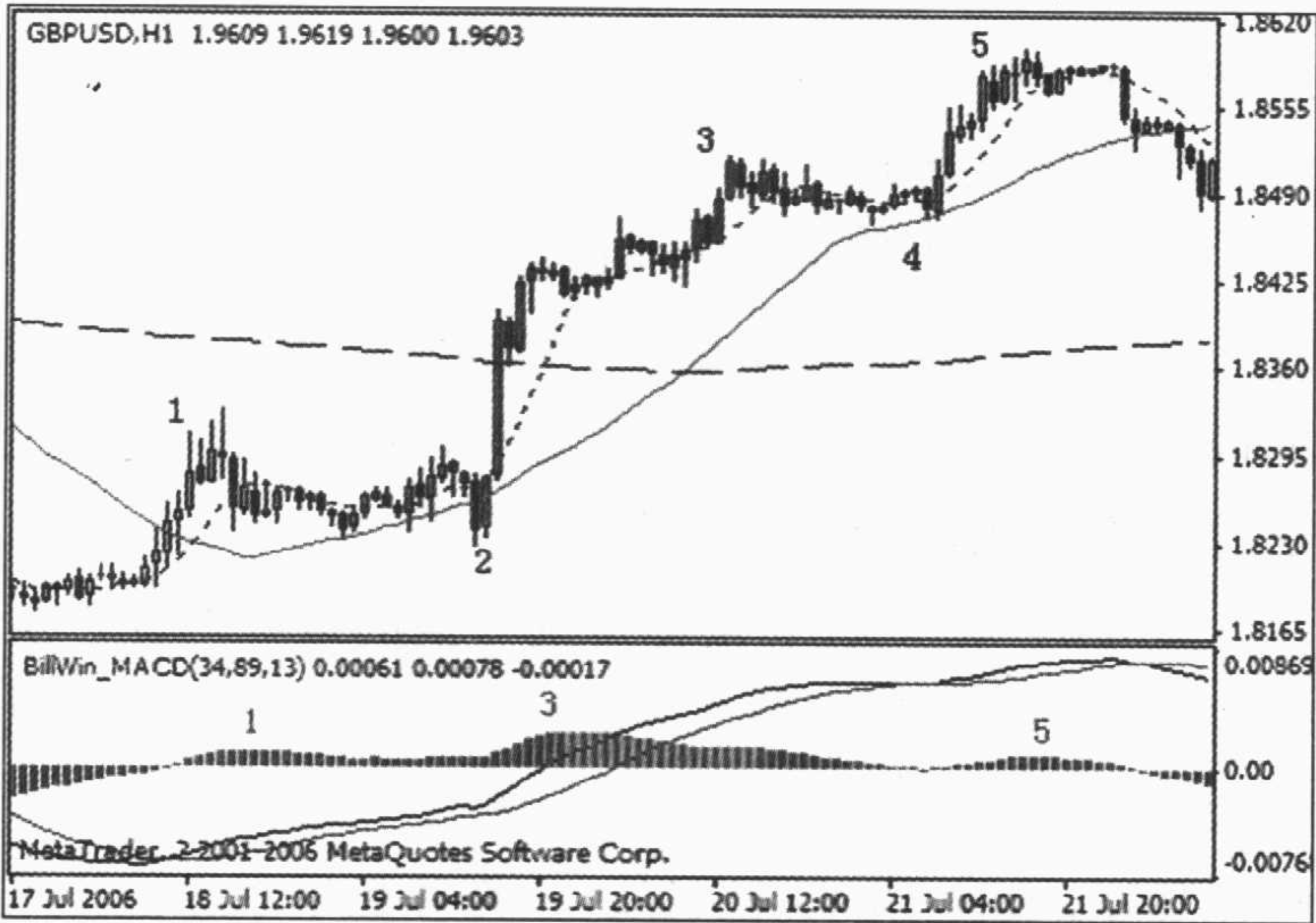


图 3–17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最后，再让我们来总结一下3浪形态特征的几个关键点：

（1）3浪的起点一定是起于2浪点的位置，因此，它一定不能是市场的最低点，而是第一波调整结束后回撤的关键支撑处的价格点位，或是50%，或是61.8%；

（2）子浪1的结束点位多发生在1浪的顶点或是相邻的重要阻力点位；

（3）子浪2多为阻力位下方的窄幅横向整理，而不是再次受阻后的快速大幅回撤，窄幅横向整理显然体现了市场参与者的心理趋向意愿，为随后的突破打下了坚实的基础；

（4）子浪3突破后的市场疯狂和极度广泛性是3浪的必有特征；

（5）MACD指标的走势形态是帮助辨识3浪的最佳辅助工具；

（6）突破后的第一次结束点位一定不是3浪的终点，而是子浪3的结束点位，因为它既不符合人类的行为心理，也不符合自然规律。

3. 如何以波浪理论来研判突破

突破就是对阻力位和支撑位的穿越行为，在循环往复的市场运行中，突破行为无处不在，任何一个实

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

质性的阻力点位都可以发现这种市场行为。当价格趋势遇到阻力位的阻挡时，不是按照最小阻力运行的原则选择避让，而是选择直面拦路虎，并一举攻克阻力位完成突破的壮举。市场的这种突破行为，一方面说明了当前趋势推动力量的强劲，而另一方面说明了选择避让将是一种更大的阻力。在市场中，突破行为并非凭空产生，可以说，任何一次的有效突破都是一次力量的集结与爆发，而趋势的形成也正是在这种爆发中诞生的。

对于市场突破行为的描述可概要归结为以下几点：

（1） 突破就是对阻力位和支撑位的穿越行为；

（2） 突破技术是研判对阻力位和支撑位穿越有效性的技术方法；

（3） 突破行为的研判技术实质上是一种寻找最小阻力途径的技术方法；

（4） 突破的研判可分为有效突破研判和虚假突破研判。

对突破技术的掌握程度是评价交易员实战水平的重要参考依据。在实际的市场操作中，突破技术的掌握与否对实战操作起着极为重要的作用，这尤其对于短线交易员更是如此，可以说，突破技术甚至关系到短线交易的成败。然而，最重要的环节往往也是最难以掌握的，在扑朔迷离的市场走势中，要想准确地把

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

握突破行情机会实非易事，而每一次遭遇假突破带来的资金损失都无疑是一次血的教训。

对于突破技术的研判需要多项市场要素的共同协助才能完成，任何单独片面的分析很难达到较高的成功率。总的来说，这些市场要素主要包括波浪、时间、MACD 指标和蜡烛图四项。在此，我们仅对波浪规则这项要素进行详细的讲解，对于其他三项内容我们将在它们各自的章节中再做详述。

以波浪规则来研判市场突破来自于一次实战交易的偶然发现，而最终形成一套完善的规则体系，也正是以这次的偶然发现为起始点的。由此而回想起自己的其他技术规则也无不是有一个新的想法或新的发现为引爆点，后经一次次的修改扩充与实际检验而形成的。可见，只要拥有一双善于发现的眼睛和一个开放、灵活的头脑，在市场的技术探索之路上终究是会有所收获的。

以波浪理论来研判突破行为的具体规则体现如下几个方面。

（1） 真突破的波浪行进多是由 1 浪到达市场阻力位，经过 2 浪的回调整理后由 3 浪来完成市场突破。

由 3 浪来完成市场突破行为即可以说是一种必然结果，也可以说是一种市场的最佳选择，它的优点与合理性体现在以下几个方面：①1 浪到达阻力位说明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当前的价格行进正处于一级趋势的开始阶段，因此，此时的市场动能正处于刚刚复苏后的新的聚集状态，这为以后的3浪突破提供了足够的动能支援；②2浪的回调整理是突破行为的可靠保证，一方面，2浪回调消耗了阻挡一方的内在实力，另一方面进一步为突破一方聚集更多的动能，为下一步突破打下坚实的基础；③3浪是一级趋势中最强劲的一浪，由此来完成突破显得顺理成章。

（2）假突破的波浪行进多是由5浪到达阻力位，此时的市场动能已经处于衰竭状态，若此时再遇市场阻力位的阻挡，则当前趋势必定终结。

5浪无法形成对阻力位的突破，其合理性主要表现在以下几个方面：①5浪属于一级趋势的行进末期，此时的市场动能已经减弱，因此在遇到强阻力位的阻挡时，必定遇阻回落，无法形成突破；②经过市场的大幅上涨后(多头突破为例)，先前进场的投资者此时大都处于获利状态，因此，兑现利润、获利出局成为此时段唯一有意义的事情，而由此带来的多翻空更增加了空方的实力，多头突破将更加艰难。

下面让我们以图片的形式进一步说明这种突破规则。

图3-18是英镑1小时走势图，该图的价格走势充分的向我们展示了以3浪来完成突破这一规则的准确

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

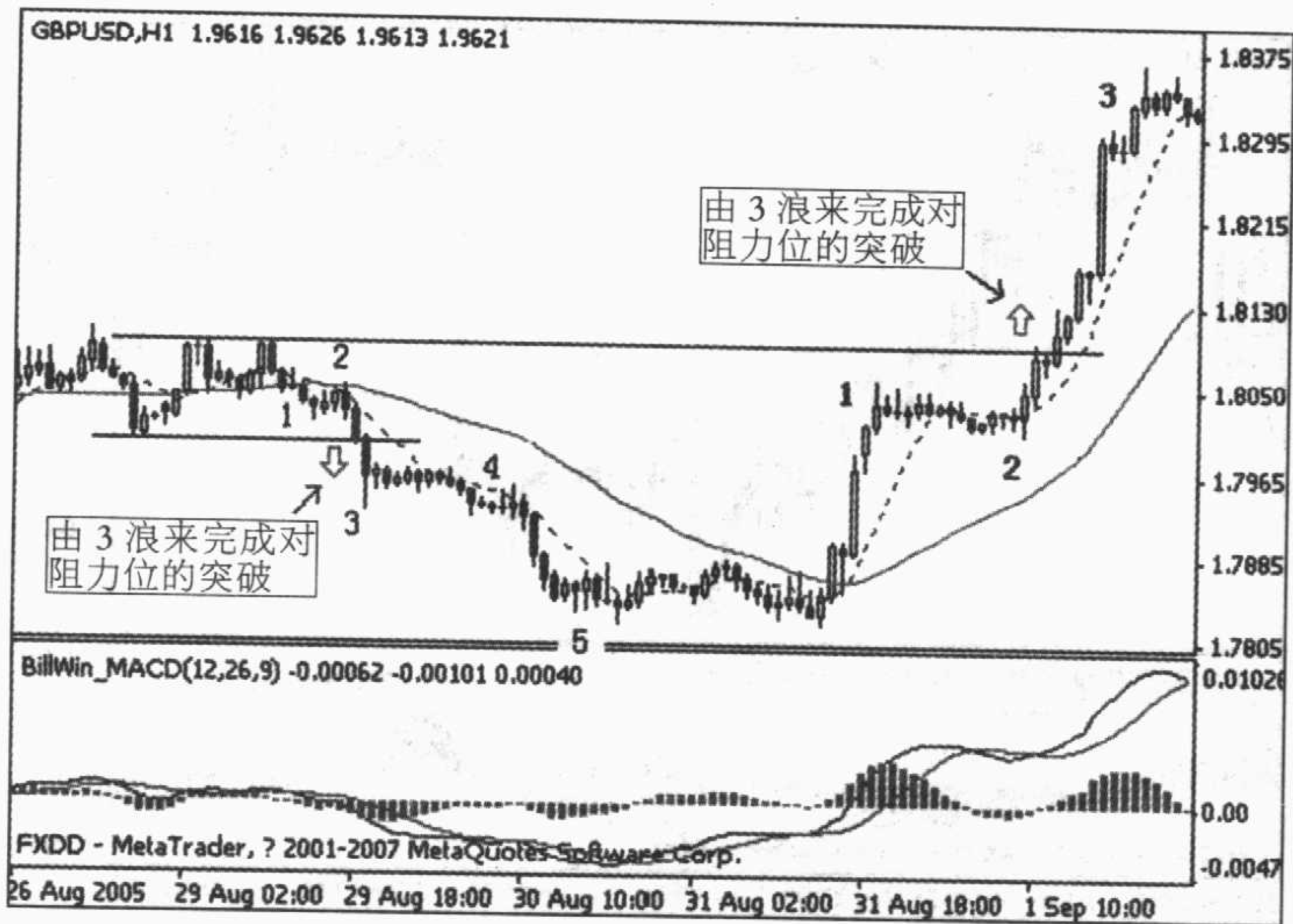


图 3-18

性。从图中我们可以看到，起先的下跌走势是由 1 浪到达前方的支撑位，在此遇到支撑后展开一个短暂的 2 浪调整，后由 3 浪的强劲跌势来完成了对支撑位的突破。而后一个的多头走势也是由第一浪到达前方的阻力位，2 浪调整后 3 浪完成了对阻力位的突破。

图 3-19 同为英镑 1 小时走势图，而这张走势图同时显示了真假突破这两种市场行为。第一个真突破的多头走势同样是由 3 浪来完成对移动平均线阻挡作用的突破的。但在 3 浪顶到达前方的阻力位后，随后的 5 浪几乎没有展开，仅以一条阳线试探了前方的高点后就迅速回落，确认了当前趋势的终结。在这条阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

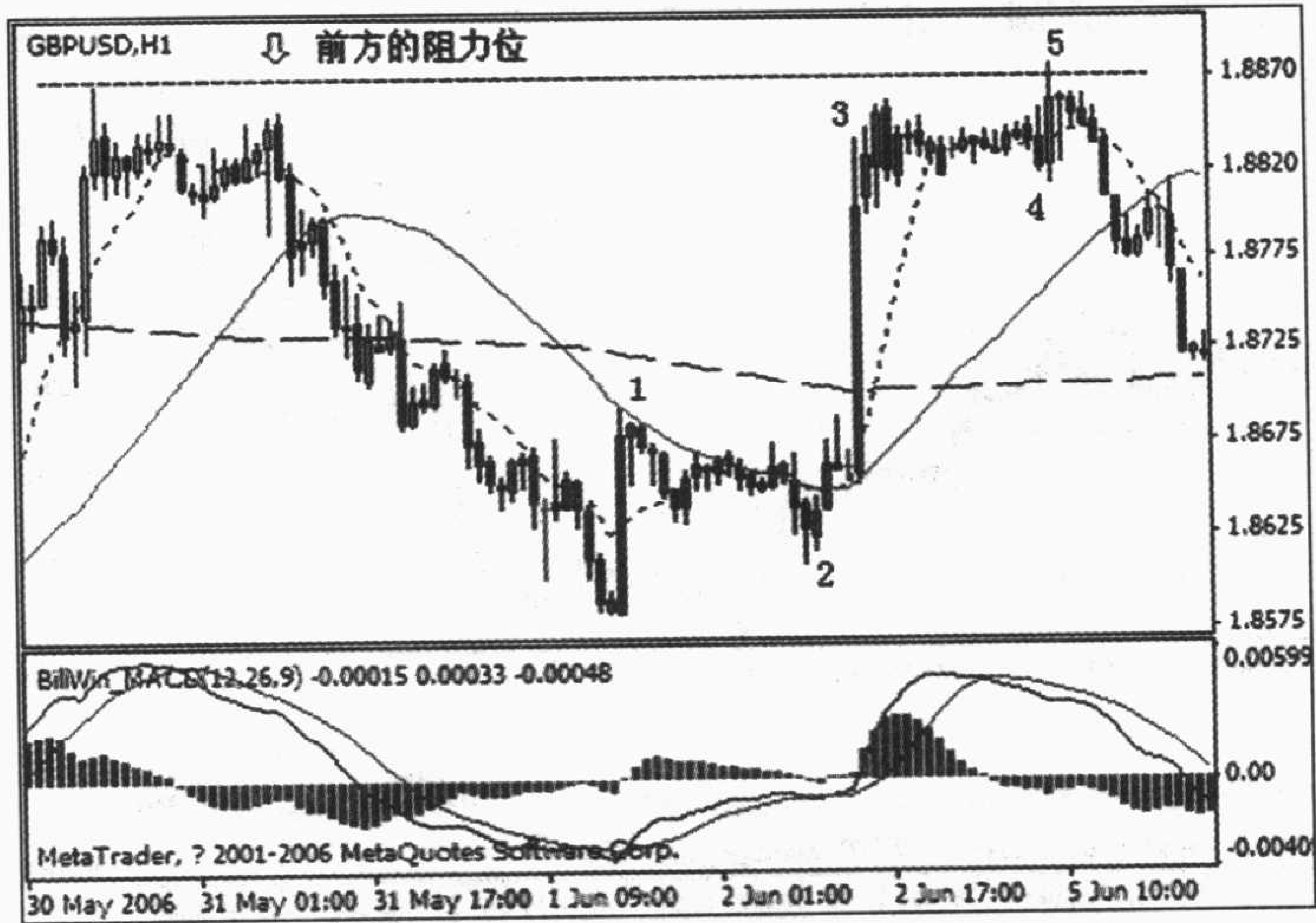


图 3–19

中，价格走势曾经突破过前方的高点，但收盘时并没有收在突破点的上方，留下一条长影线证实了阻力位的强大压制作用，并留下了一个假突破的最好例证。

4. 如何研判推动浪或调整浪的结束

事后的准确研判与分析对操作可能毫无意义，除非你能提前知晓。多数技术理论都有一个共同的“缺陷”，即在市场运行的过程中很难用该理论来准确地分析市场并指导操作，只有等到行情结束以后才能看到该理论的准确性，但此刻为时已晚，毕竟行情已经一去不复返了。这样的技术理论对研究者或市场分析专

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

家可能大有益处，但对于每时每刻都需要在市场做出决策的交易者而言就没有多少意义了，因为它们已不可能再去赚取昨天的钱了。

能否准确地研判出一级推动浪或调整浪结束的价格点位，对于临盘实战具有非常重要的意义，同样也是检验交易员实战水平高低的重要参考指标。根据波浪发展方式，一级趋势(为了不至于引起名词上的误解，我们把上边的推动浪或调整浪总称为一级趋势)结束的同时意味着另一级趋势的开始，因此无论市场先前是推动浪还是调整浪，在市场运行到该点位时都会转变为现行趋势行情的对立面，所以该点就成为了两种不同趋势的决定性点位，也就是“零点”。在以波浪理论为基础的实战操作中，对“零点”把握的准确性无疑将直接影响着波浪应用的成败，但这种把握“零点”能力并不仅仅体现在波浪应用中，而更重要的是体现在市场买卖的每时每刻，在正确地时机和点位买进无疑会使您的操作立于不败之地。

准确的研判一级趋势的完结需要多项技术理论的综合应用，例如位置要素、波浪形态和比率、时间周期、MACD 指标、蜡烛图等等。在此我们将全方位的结合各项市场指标来对此进行逐一讲解。

研判的市场要素包括以下几项：

（1） 关键位置：①实质存在的市场阻力位(支撑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位），如：顶部、底部、调整区等；②心理性价位，如：趋势线、移动平均线位及波浪比率位等；

（2） 波浪形态；

（3） MACD 指标；

（4） 蜡烛图形态；

（5） 时间周期。

研判的具体步骤、方法：

（1） 在研判一级推动浪或调整浪运行是否结束时，应以先前价格走势中形成的关键点位作为第一着眼点，因为根据位置要素规则：市场先前的支撑位或是阻力位一定会影响当前趋势的运行，且多数时候都会再次成为现行趋势的结束点位。在关键位置的选择上，应以先前市场运行中的实质性价格点位做为首要考虑因素，如：顶部、底部、密集调整区等，而对于心理性的价位，因其本身不具有市场上实际产生的这种多空分歧后形成的决策点位，故一般作为次要参考因素。波浪比率位是建立在波浪规则上的一种可预期的心理性价位，因此根据波浪规则所认定的市场目标价位必然会受到两种因素的制约，即波浪形态研判的准确性和波浪走势的标准程度，这是大家在使用该方法时必须要注意到的。因其波浪比率在研判推动浪或调整浪结束时发挥在尤为重要的作用，因此我们将着重讲解一下波浪比率在研判趋势完结时的综合应用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个有意思的现象经常发生，那就是市场中的实质性价格点位往往同时也是关键的回调比率位或是其他的心理性价位，这样就在同一位置处形成了两种不同性质价格点位的集合，而且在市场中，像这两种不同性质的关键价格点位的重合现象非常多，由此，当多种关键点位重合于一处时，无疑它对市场的制约作用会大幅增加，因而趋势在此结束的可能性也将倍增。

图 3-20 是上证指数月线图，起于 2001～2005 年的锯齿形调整浪结束于 1997、1998、1999 年形成的三次重要的实质性支撑价格点位处。此图是实质性关键点位确认趋势完结的最佳例证，不仅整个调整浪的结

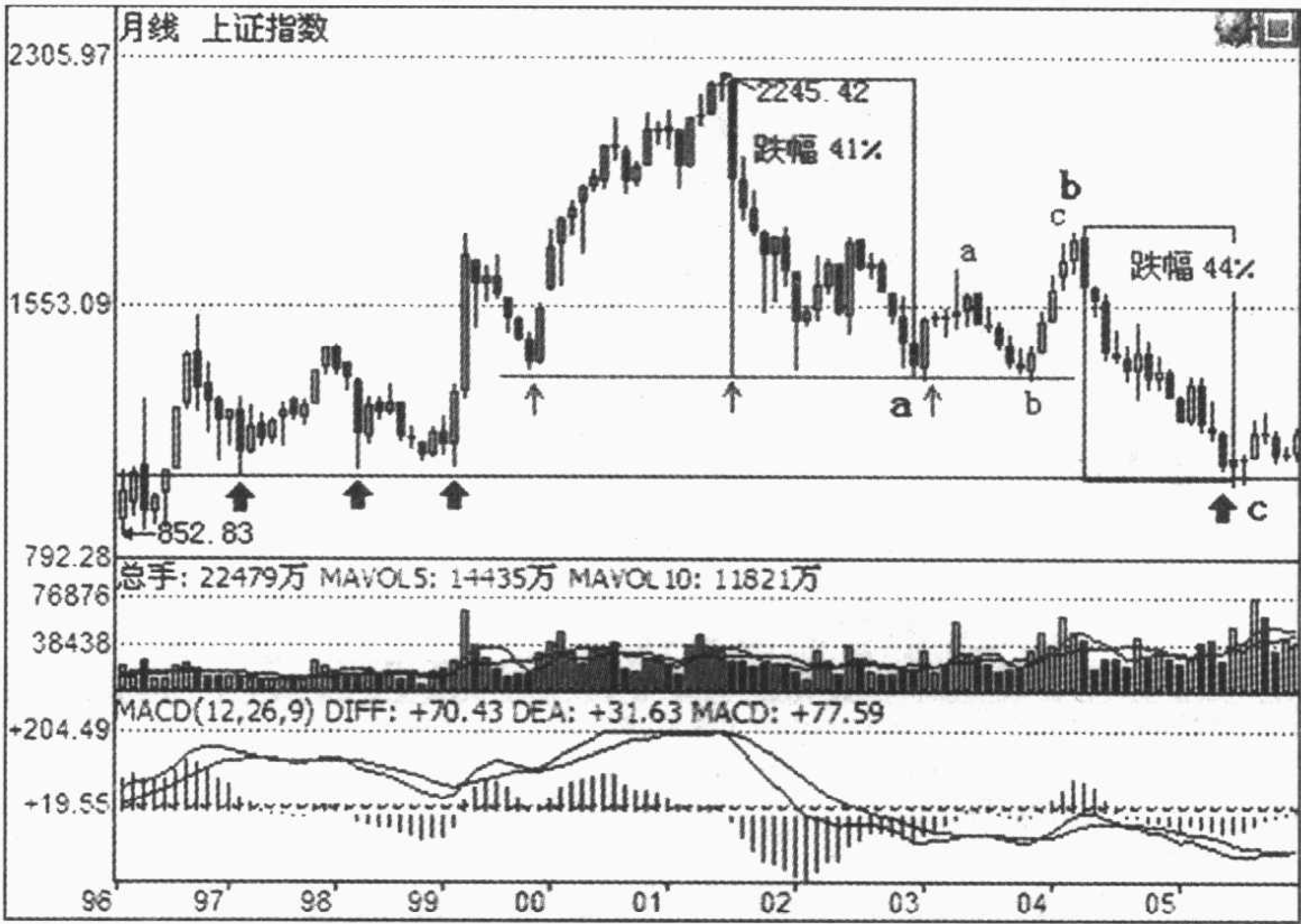


图 3-20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

束点位发生在关键的支撑位，并且在锯齿形调整浪的运行中 a 浪的结束点位同样是发生在先前多次价格走势的实质性支撑点位处，随后 b 浪中的子浪 b 再次地结束于该点位充分说明了实质性的关键位置对价格走势的制约作用及对于研判趋势的结束点位时起到的重要作用。

图 3-21 中 2 浪的调整则全面地展现了两种不同性质的价格点位对研判趋势结束时所起到重要作用。在 1 浪推动结束 2 浪调整走势的运行中 2 浪子浪 a 的结束点位处不仅是先前 4 浪的实质性支撑位，而且同为

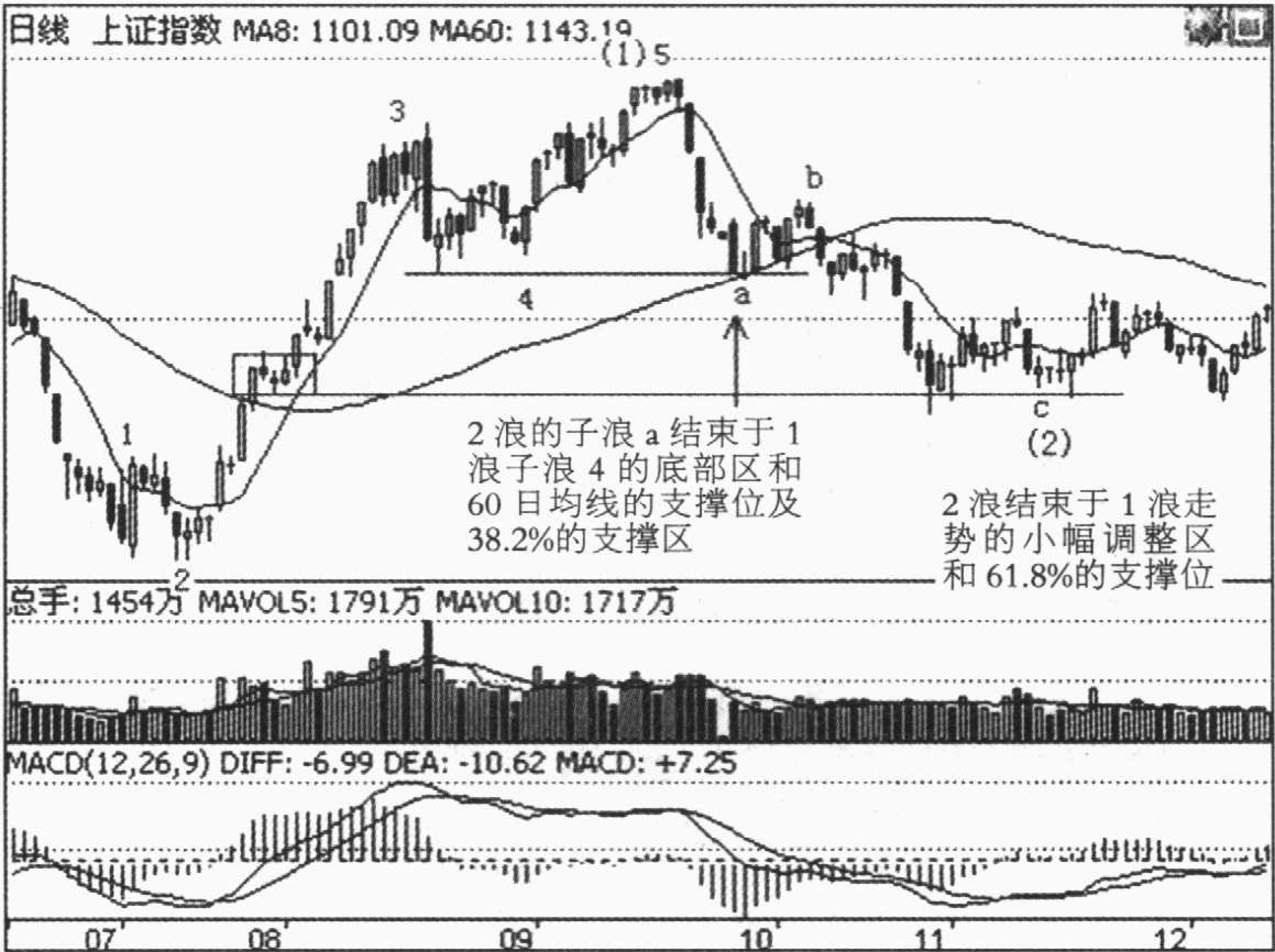


图 3-21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从底部涨起的 38.2%的回撤位和市场上重要均线的支撑位，有此三项因素组成的重要支撑使得强劲的空头气势也不得不在此完结，从而展开了空头趋势的调整走势。后期整个 2 浪的结束点位亦是结束于两种性质的关键支撑位，61.8%的回撤位和短暂的实质性调整区。

波浪比率位的应用

波浪比率是波浪规则的重要构成，是波浪理论的数学基础。根据比率关系，使得我们可以根据上一级波浪的空间和时间点位预期当前波浪走势的目标价位。应用于研判趋势完结的比率关系分为两种：调整浪的比率关系和推动浪的比率关系。调整浪的比率关系包括两种，一是基于对先前推动浪的调整(回撤)，如 61.8%、50%、38.2%的回撤，二是其调整浪本身存在的比率关系，如锯齿形、平台形和三角形调整浪中的比率关系。推动浪的比率关系是指三个驱动子浪(1、3、5)中存在的比率关系，如 0.618、1 和 1.618。

由此我们可以得到三项的比率关系应用于研判趋势的完结：

（1） 相对于推动浪的调整浪目标位，38%，50%，61.8%;

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）调整浪自身的a、b、c三子浪的比率关系，1∶1.382∶1.618；

（3）推动浪中的三子浪之间的比率关系：1∶1.382∶1.618。

上述复杂的比率关系是否让你感到困惑，其实它们非常容易理解，让我们来解释一下上述的关系：我们知道波浪有两种发展方式，一是驱动的，一是调整的，但无论是驱动浪还是调整浪都有这两种发展方式组成，驱动浪中的1、3、5浪是驱动的，而2和4浪则是调整的；调整浪中的a、c浪是驱动的，而b浪则是调整的。因此任何一级的波浪中都会存在若干个相互关联的比率关系，而比率关系又有确认目标价位的作用，由此可以肯定的是，当几个相互关联的比率关系重合于一处时，这种作用所发挥的效力无疑将大幅增加。下面我们以图片的形式作进一步的讲解。

通过图3-22我们可以看到欧元月线走势从底部涨起的完整5浪推动形态结束于1.3660点位处，并由此点位展开了调整的价格走势，此时我们可以根据波浪的调整比率从底部至顶部画出预期的比率支撑位，以作为参考的回调目标位。根据波浪理论的比率规则，调整浪应结束于此位置，而图中的第一波回调目标位也正是结束于此位置。此为单一的调整浪回调比率位对研判趋势完结时的辅助参考作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

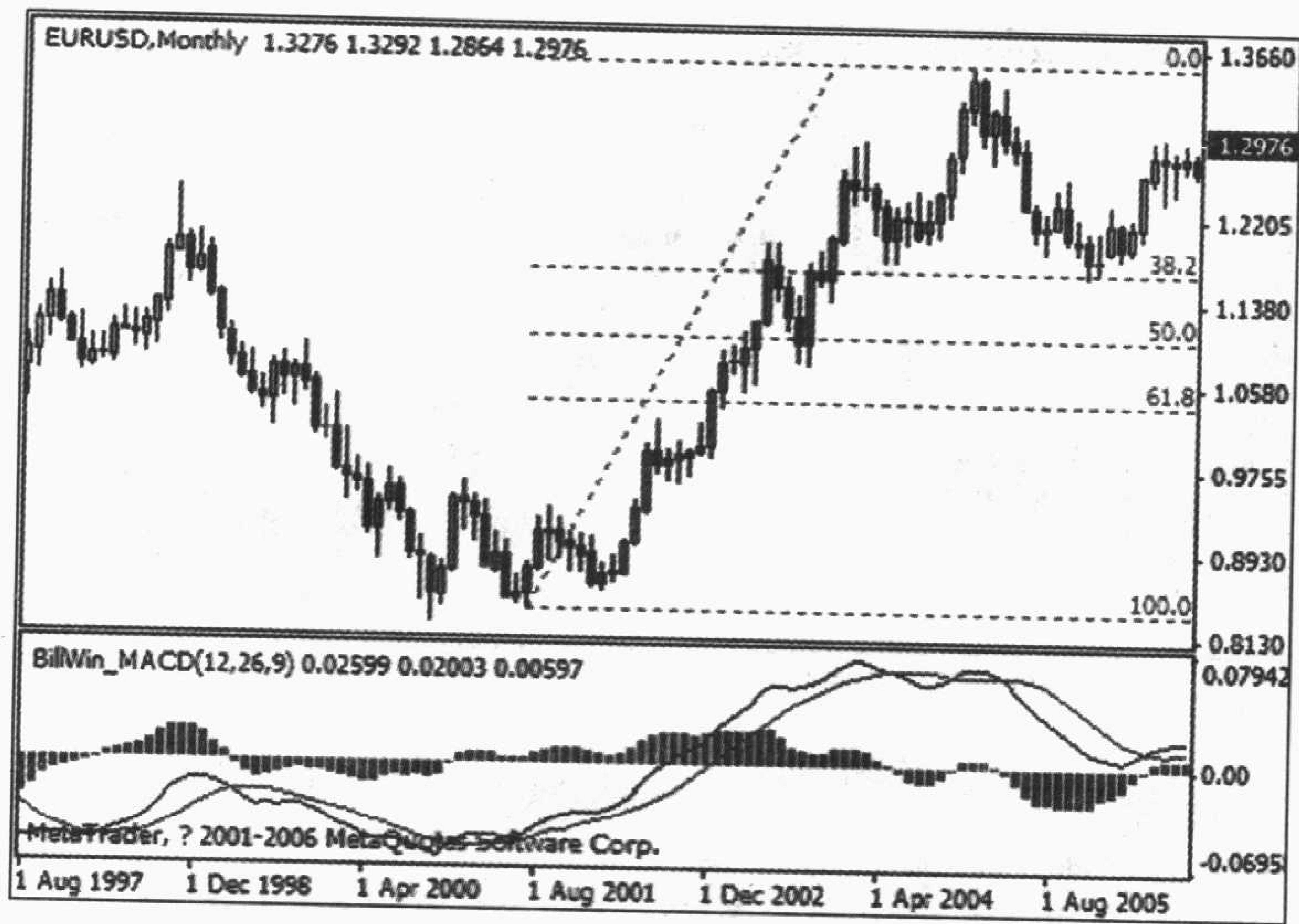


图 3-22

如果对本次的月线回调从小一级的时间周期上做进一步的分析(图 3-23)，我们会发现一个标准的 5 浪推动形态，其中的内部子浪形态和比率关系均十分的完美，在比率关系上，3 浪的价格空间为 1 浪的 1.618 倍，因此我们可以根据比率规则预期一个和 1 浪幅度相等的 5 浪走势。而后来的市场走势也确实验证了这一比率规则的准确性，5 浪结束于和 1 浪幅度相等的价格区域，而且此区域也正是月线上 38.2%的回调支撑区。两种不同的比率关系重合于一处，增大了趋势结束的概率。由此我们可以确认，多种相互关联的比率位对研判趋势的完结有十分重要的参考意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-23

图 3-24 是单纯的调整浪自身的比率关系，大锯齿形调整浪的子浪 A 和子浪 C 的空间幅度完全相等，而整个调整趋势的完结也确实结束于此位置。综合上述的比率应用，可以使我们在研判趋势的结束点位时根据波浪理论的比率规则找到最精确的价格点位，而且它们确实很有用，且十分准确，这在其他的技术分析理论中是不多见的。

在对于波浪比率的应用中有一条重要的事项值得注意：尽管我们可以根据分析周期从上至下的分出许多个的不同波浪级别和其对应的比率关系，就像图 3-24 中的锯齿形调整浪那样，我们可以细分出浪 a 和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

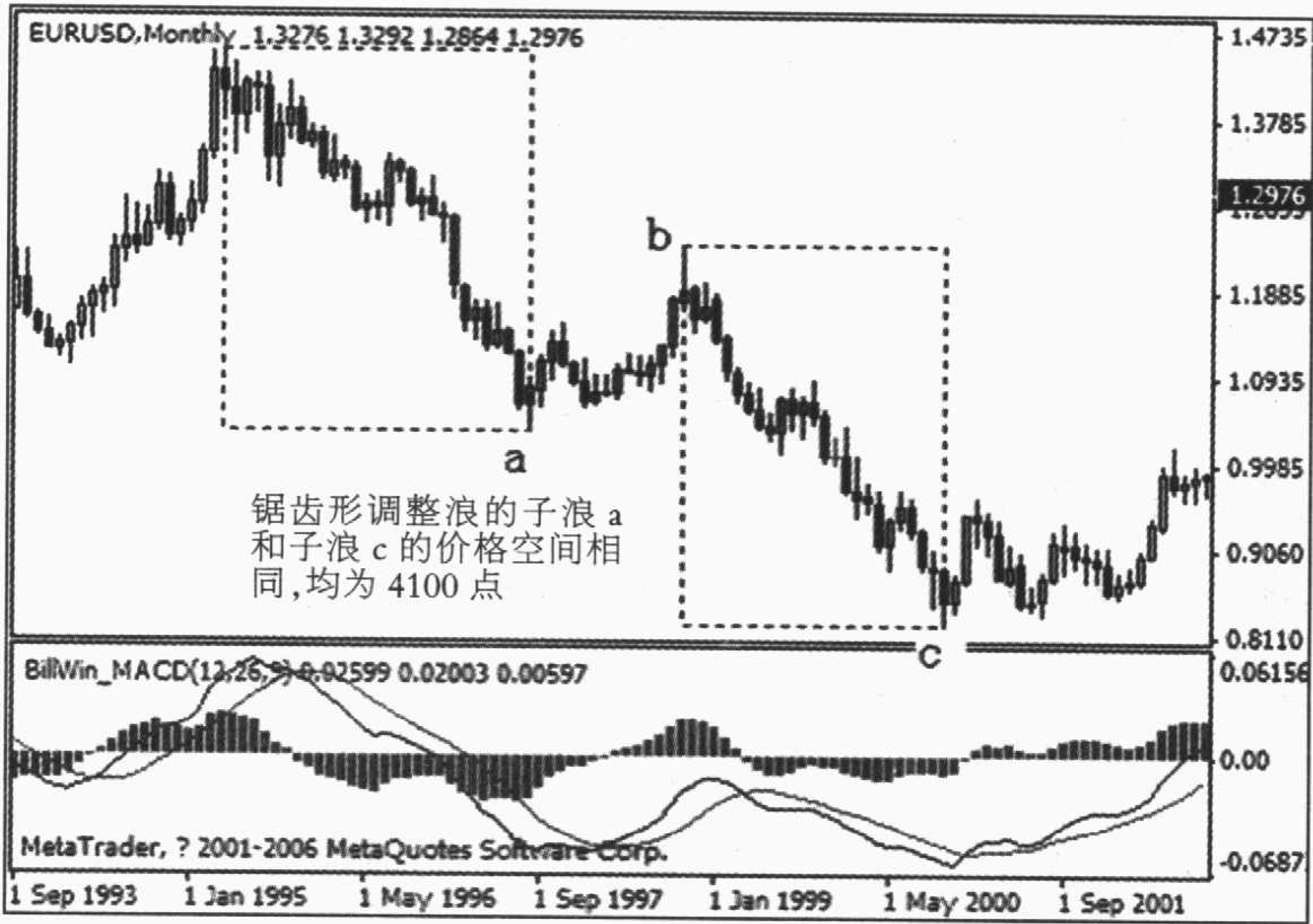


图 3–24

浪 c 的比率关系，也可以进一步细分出子浪 c 中推动浪(1、3、5)的比率关系，或者再向下细分出推动浪中子浪 5 的比率关系，但一定要切记的是，越是大的时间周期、被投资大众普遍认可的分析周期和与总体外形相一致的比率关系才是最重要的比率关系，因此也就越有参考的价值。

波浪形态及其所蕴含的市场动能是研判当前趋势运行能否结束的第二着眼点，在所有五项研判事项中它是最重要的技术指标，是直接决定当前趋势能否顺利结束的主要参考依据。具体规则描述为：在确认目标价位的前提下，观察当前趋势的波浪推动形态，若

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 浪顶（底）或 5 浪的顶（底）刚好到达此目标位，则当前趋势多会在此终结。其中的原因不言自明，即 3 浪的顶（底）和 5 浪的顶（底）都属于一级趋势推动浪的推动末期，市场的动能在此阶段已经由原先的强劲转为衰竭状态，因此当遇上明显的市场阻力位时，必会受其制约，改变当前的趋势运行状态，这不仅体现为市场寻求最小阻力途径运行的根本原则，更是投资者自身内在本质需求的真实体现。

图 3-25 是上证指数 2005 年 3～8 月的市场走势图，从该图中，我们可以看到一个清晰的 5 浪推动形态，子浪 3 结束于关键的市场支撑位，并伴有大幅放

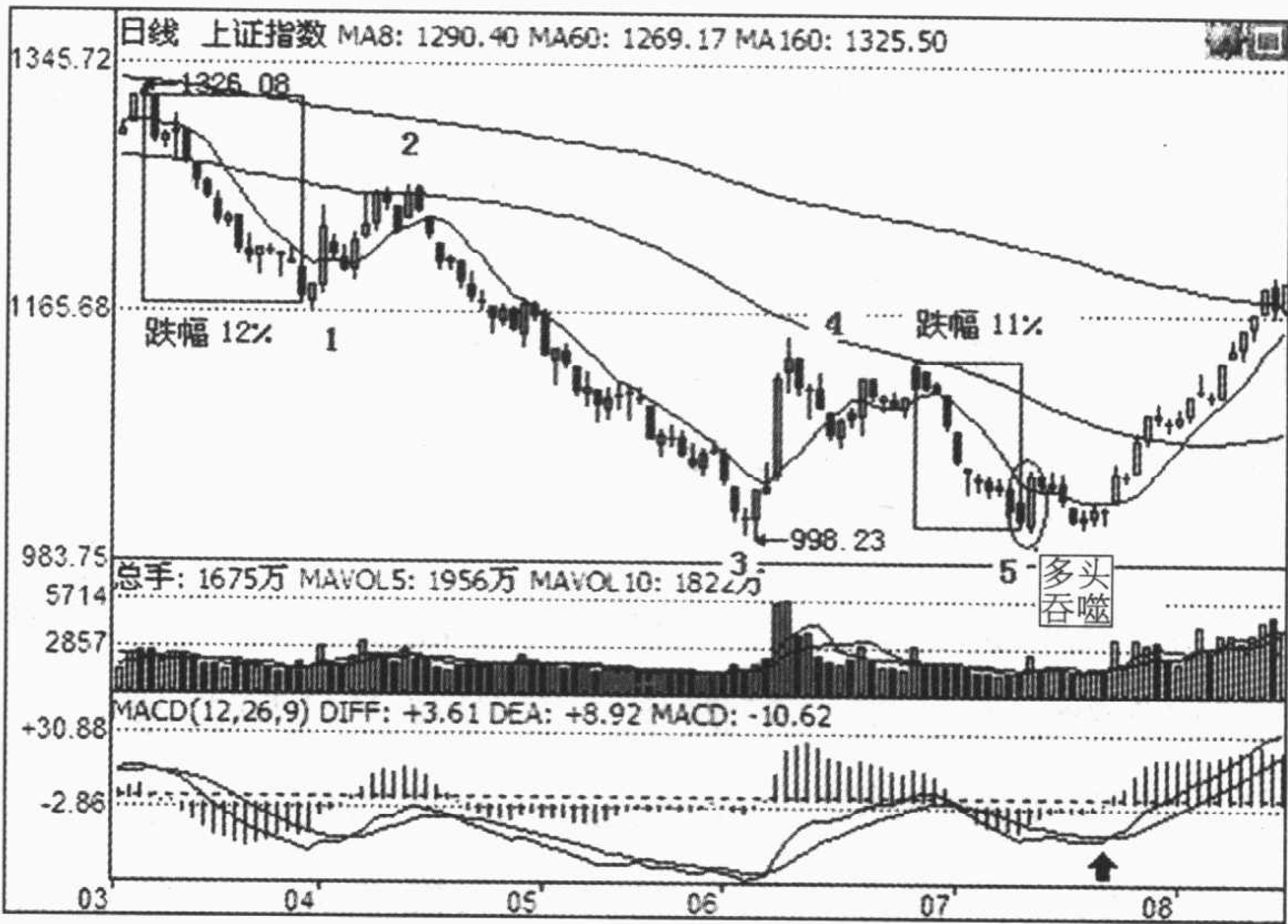


图 3-25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量的快速回撤说明了此支撑位置的重要性，在调整结束后的5浪再次推动时，显然受到了该支撑力的影响，并没有超越3浪的低点，走出了一个衰竭的5浪形态。起于5浪终点的一条标志性长阳K线确立了趋势的终结。在整个下跌的5浪推动中，内部的子浪形态及比率关系也都十分符合标准的波浪形态：其中子浪1与子浪5的价格幅度相当；子浪3为子浪1的1.618倍；协调的时间关系；标准的5浪衰竭形态等都十分符合一个完美的波浪形态。而且在5浪的衰竭走势中，其内部子浪形态不仅符合了衰竭浪的成立条件(衰竭通常可以通过注意假设的第5浪包含必须的五个子浪来检验)，而且也再次验证了上述原则的准确性。见图3-26所示。

图3-27是英镑日线处于反复振荡区间的一段价格走势，从图中我们可以清晰地看到出现了两次明显的多头推动行情(矩形a和b)，如果排除波浪理论的详细规则，单以其他市场理论，我们将无法研判出市场的突破与否。因为这两次的推动行情无论是从行情的推动气势、运行时间、指标形态等其他技术要素上看都有突破阻力位的可能，若是根据这些参考要素作出判断的话，错误显然不可避免。但若是应用波浪理论，这种错误就不可能发生了，让我们从小时级别的价格走势上来分析波浪理论的优点所在。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

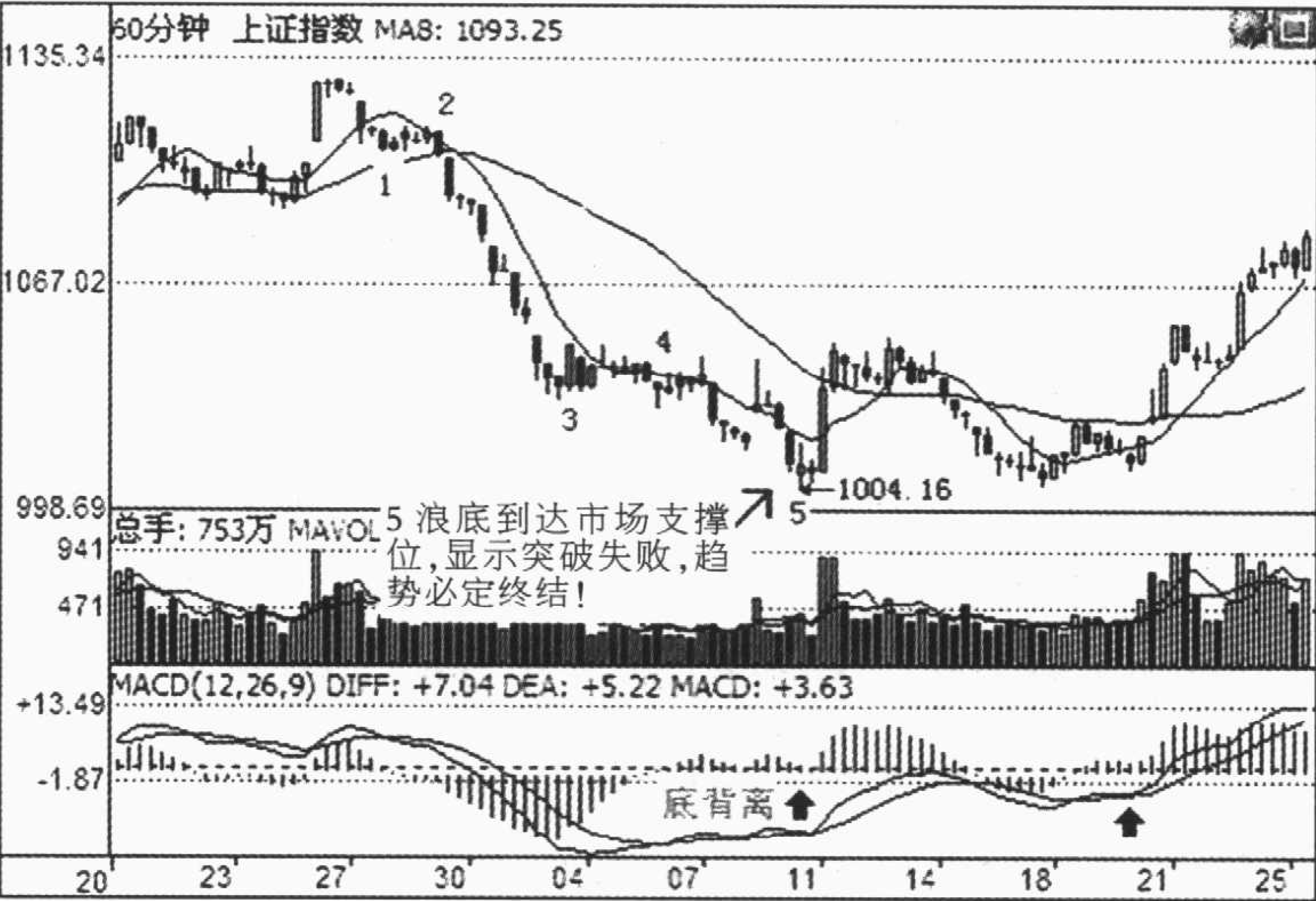


图 3–26



图 3–27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-28 为矩形 a 中的多头推动行情走势，从图中我们可以看到，日线周期上的 4 天阳线走势，在小时线上体现为一个近似完整的 5 浪推动形态，日线周期上的阻力位处正是小时周期的第五浪推动结束区。按照波浪规则，5 浪推动结束后会有 3 浪的调整发生，因此，凭借波浪规则我们就可以大胆地预测出，当前的多头推动行情已经结束，不会发生向上的突破走势，原先持有多仓者即可在此平仓，做空亦可选择在此进场。后期的走势完全证明了波浪规则在研判上的准确性，多头推动行情在此终结并展开了空头的下跌走势。图 3-29 矩形 b 中的价格走势与矩形 a 的如出一辙，仍

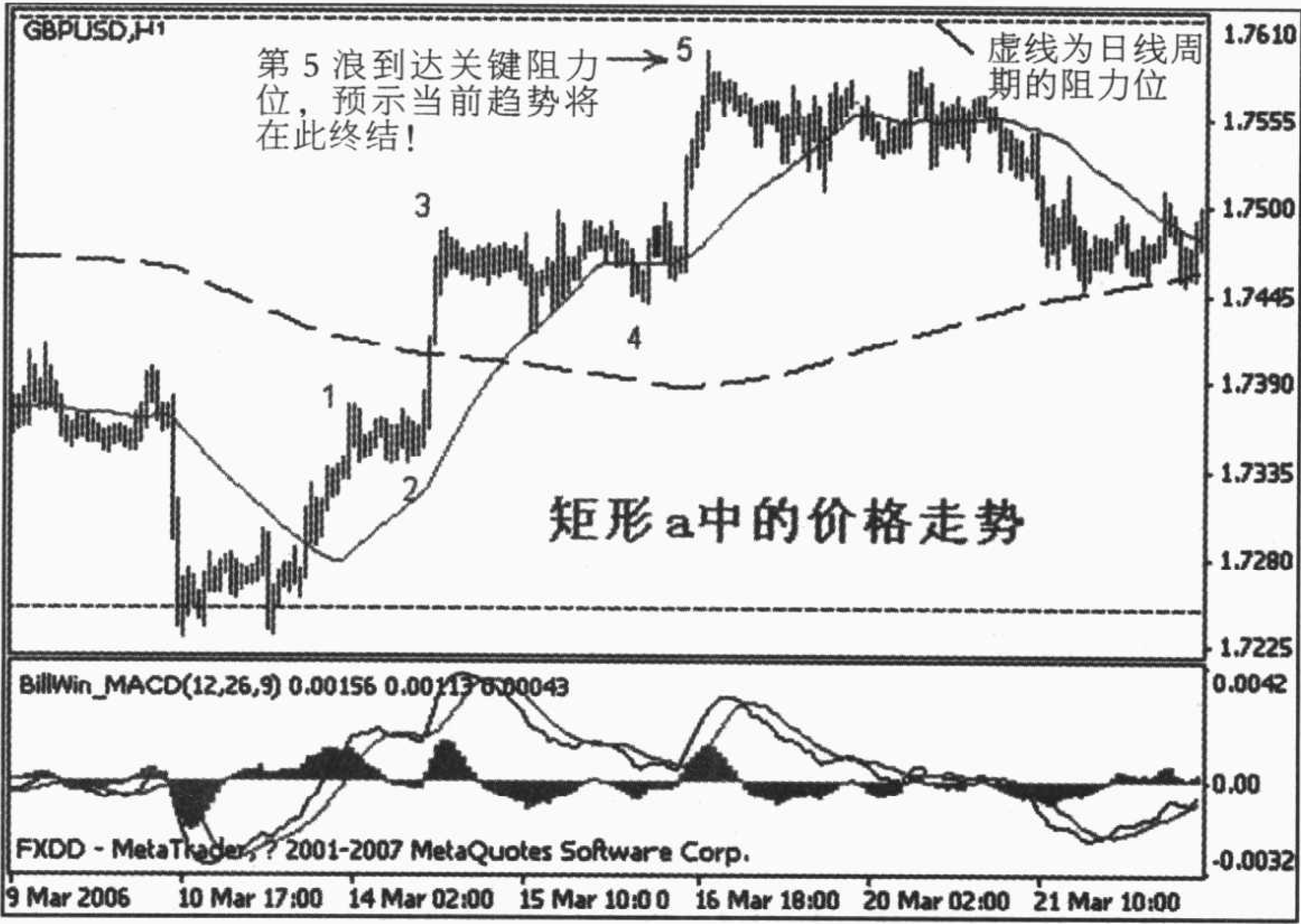


图 3-28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-29

是在第 5 浪到达阻力位区域，在此终结并展开了反向的价格行进。

MACD 指标是研判波浪形态和市场位置的最佳指标，在笔者的交易系统中主要用它来辅助判断 3 浪和 5 浪的终点及 2 浪和 B 浪的终点，另外根据它的走势形态变化以观察当前市场价格趋势在方向上的改变，从而为实际操作提供买卖的信号。对 MACD 指标形态的应用主要表现在通过 DIF(快线)和 DEA(慢线)之间的位置关系及 MACD 柱状线的发散程度，以观察价格趋势运行中前后推动浪的差异，进而判断出趋势的变化，为实际操作提供买卖依据。以 MACD 指标研判趋势的终结

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具体规则描述为：当前推动浪的指标形态与前一级推动浪的指标形态呈现出顶底背离关系时，则说明当前的价格趋势近在终结，市场将会在 MACD 指标的背离区见顶或见底。对于 MACD 指标的背离形态的确认，既可表现为 DIF 和 DEA 两条快慢线之间的前后背离，亦可是 MACD 柱状线的前后背离。

图 3-30 体现了 MACD 指标在判断趋势转变上的准确性，在欧元周线的第 5 浪推动中当前的指标形态与前一级推动浪的指标形态(MACD 柱状线)明显地表现出了底背离的关系，说明当前趋势的动能较前一次已经有所减弱，预示着市场底部的出现，若此时同时结合

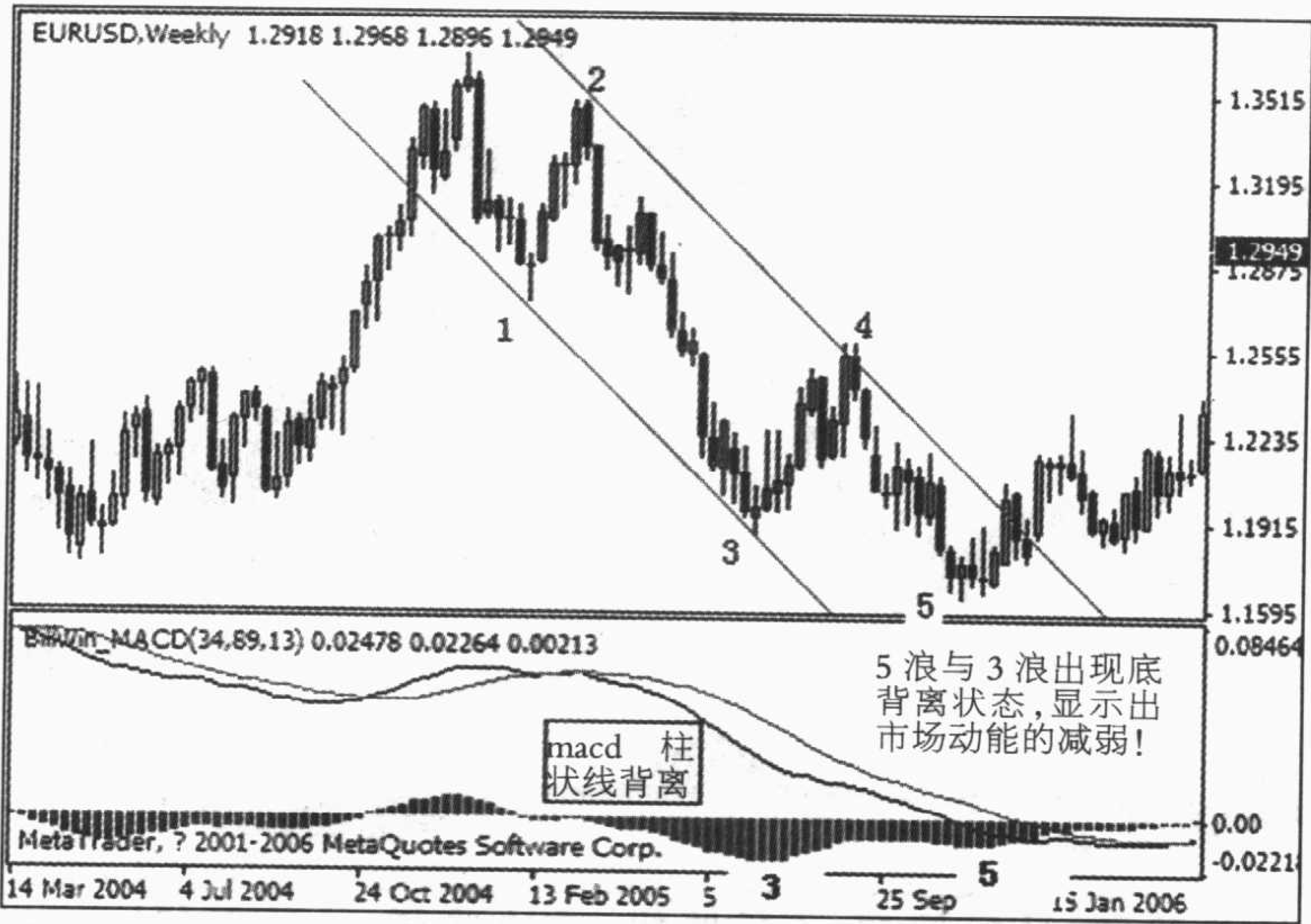


图 3-30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位置要素和波浪规则等其他技术指标无疑将具有更高的准确性。随后的市场走势充分证实了 MACD 指标在研判趋势终结时的准确性及所发挥的重要作用。

图 3-31 为欧元的 5 分钟价格走势图，从图中我们可以清晰地看到，即使是一个小周期的 5 浪走势，其 MACD 指标的走势形态对价格走势的研判意义亦然十分突出，在第 5 浪的多头推动中，MACD 指标的快线 DIF 和 MACD 的柱状线明显地表现出了与第三浪背离的形态，均显示出了市场动能的衰弱。果然，与指标所预期的一样，多头的价格走势在此终结，展开了空头的

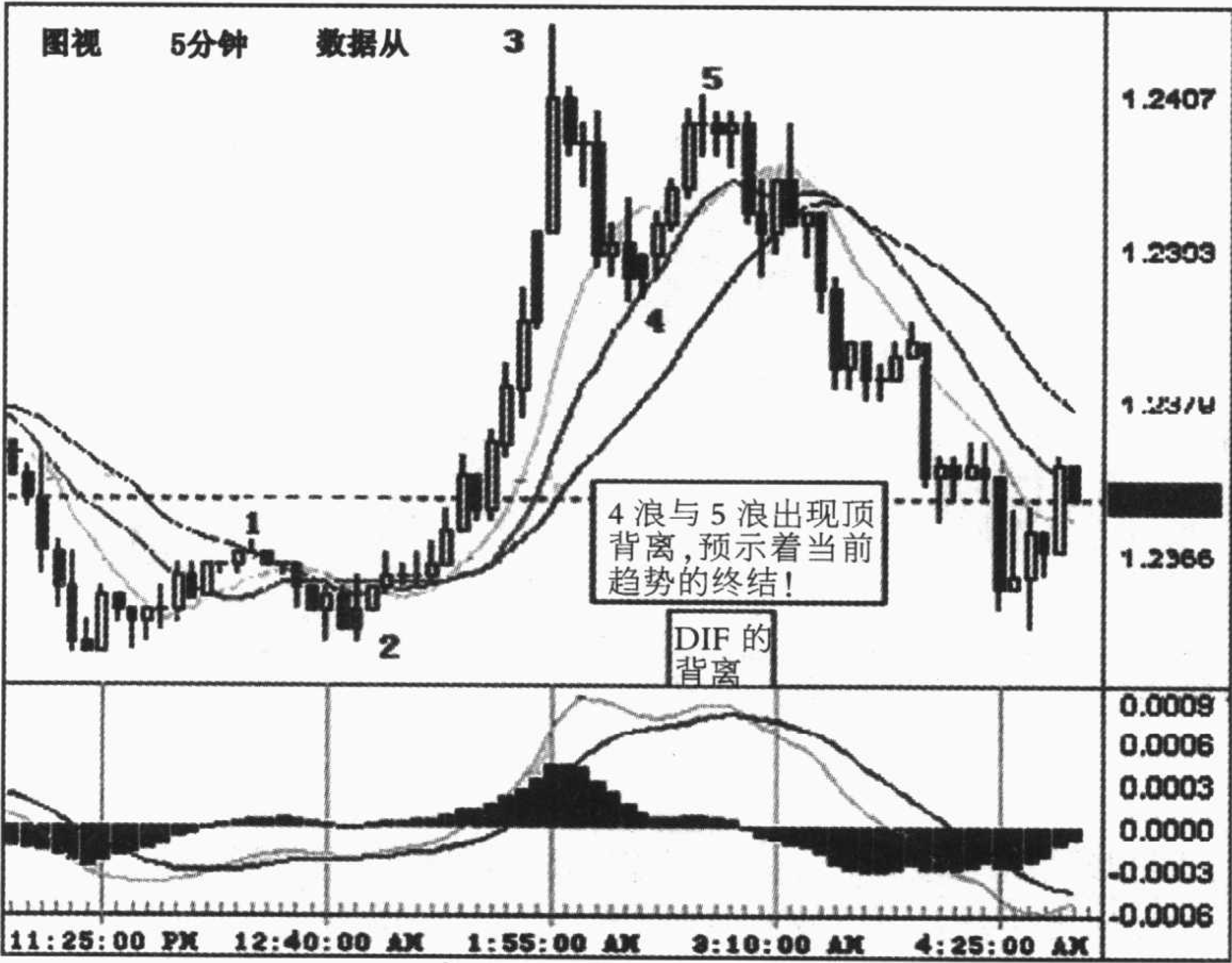


图 3-31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反向走势。

通过这两张价格走势图，我们可以作出推测，无论是小周期还是大周期，MACD 指标在帮助判断趋势顶部和底部时都有出色的发挥，仅通过其具体的形态特征，就可为我们提供明确的买卖建议，在众多技术指标中它无疑是优秀的。而这也正是我不使用其他指标的原因。图 3-32 再次全面体现了 MACD 指标在研判价格走势上的准确性。

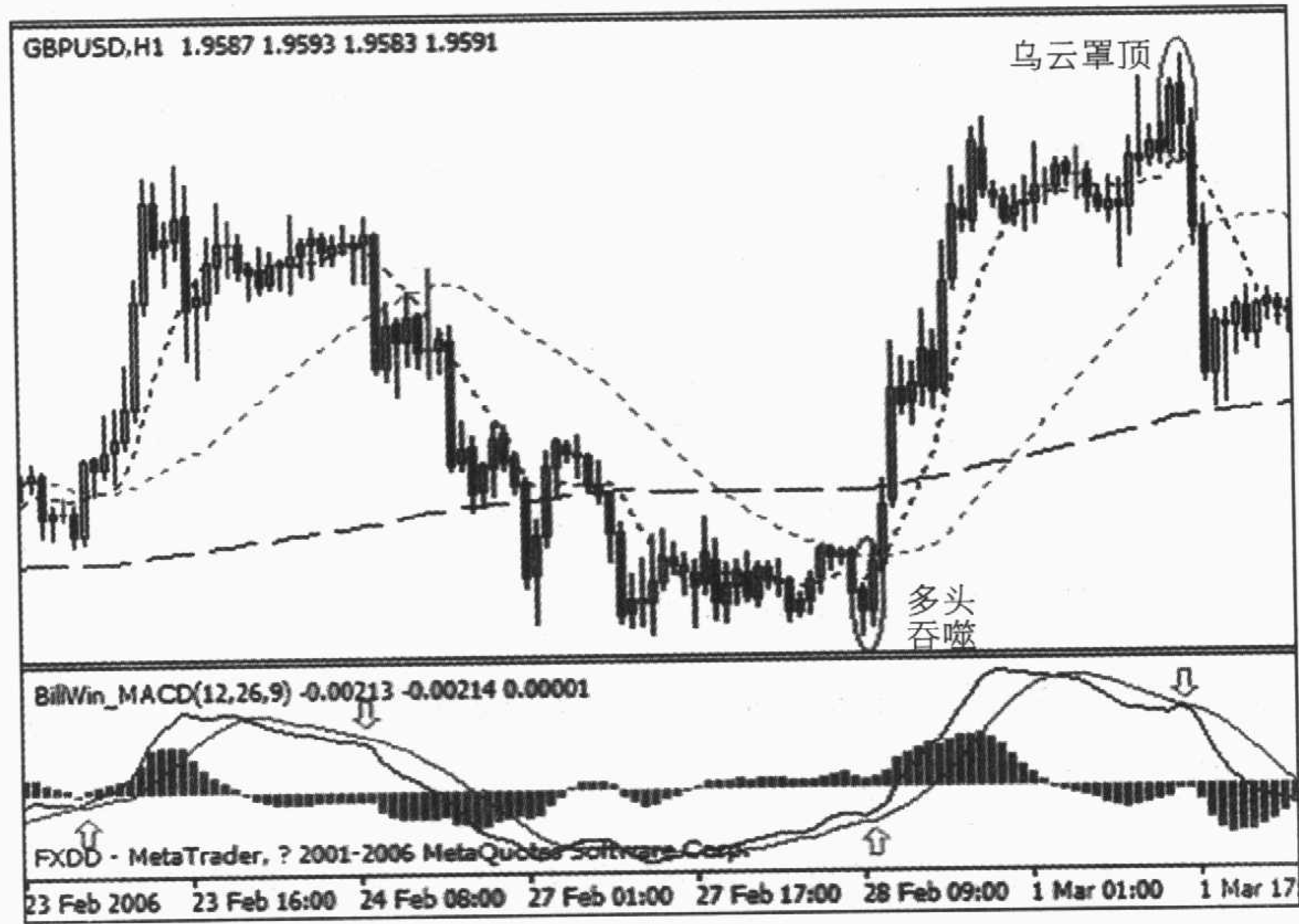


图 3-32

蜡烛图是价格走势的一种记录方法，直观化和形象化是它的最大优点。通过简单的一根或两根不等的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蜡烛图形态就可为我们提供大量的市场信息，在所有技术分析方法中这是绝无仅有的，但它的最大优点还不仅仅是一种分析工具，在市场中我们可以利用此项技术作出切实可行的买卖决策，把握市场上精准的进出场点位，为实际操作提供技术依据。

蜡烛图的最大功能是通过其形态特征确认市场上关键位置的有效性，当价格处于关键的市场位置时，通过观察价格走势的形态变化，感知市场的真实反映，从而确认当前市场位置的有效性。具体的规则描述为：当目前的价格趋势行进到市场上关键性的支撑位和阻力位区域时，若在此区域出现标志性的蜡烛图反转形态，则说明目前的价格趋势将在此遇阻终结。对于多数的初学者，蜡烛图存在滥用的现象——他们往往太多的关注了蜡烛形态而忽略了市场位置这一关键因素，这是每一位使用此项技术的投资者必须要注意的。图3-32和图3-33体现了蜡烛图在确认关键位置时的有效作用，为准确地研判趋势的结束提供了可靠的参考依据。

对于时间周期的具体研判内容，我们把它放在下一章中来讲解，在此不再赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

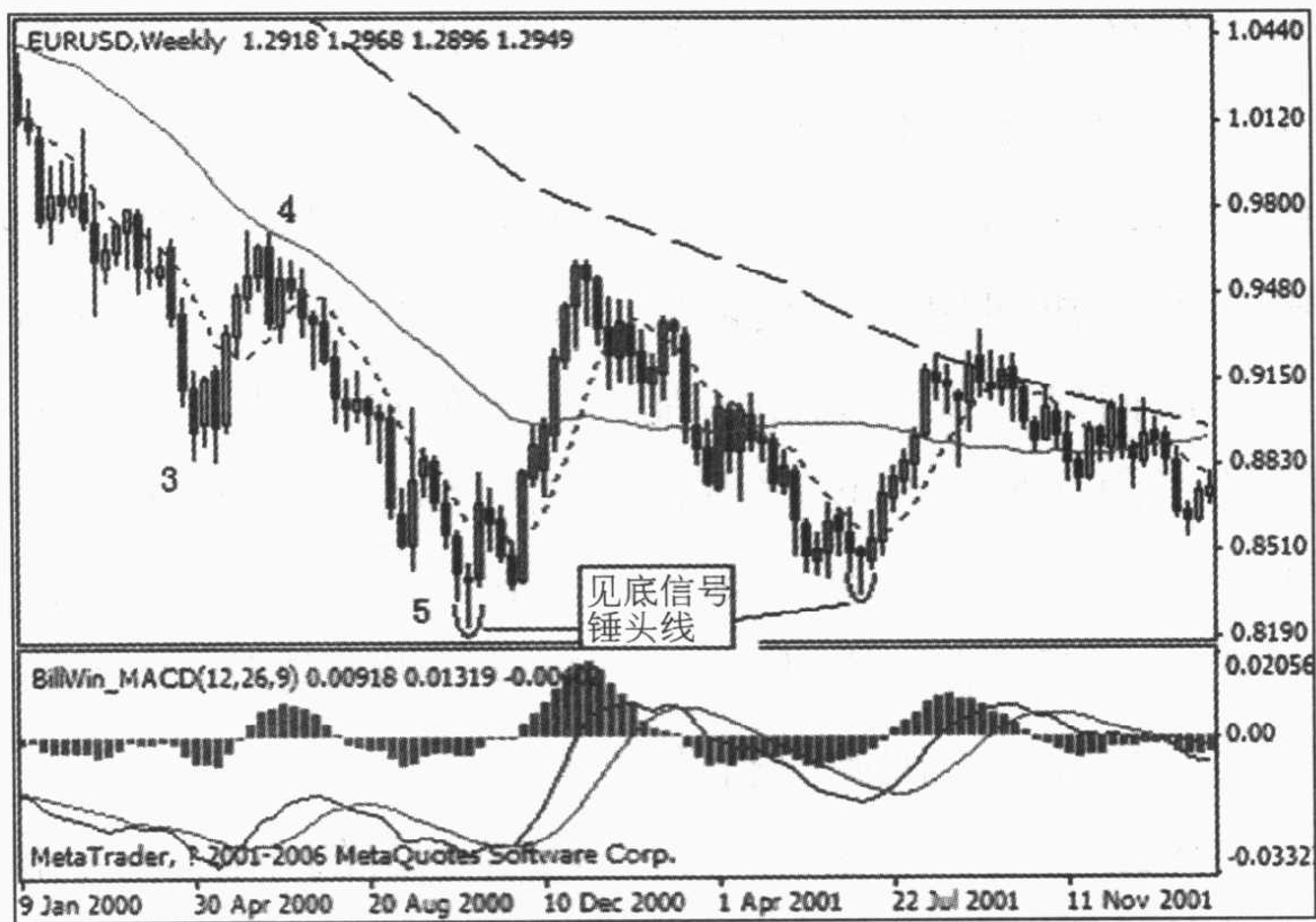


图 3-33

数浪不清时如何利用波浪理论来指导操作

在我学习波浪理论的初期，数浪是我的主要工作，我会对每一只个股的价格走势进行波浪形态的定位，在各个极点价位标注上波浪的位置，如果您也曾学习过波浪理论的话，那接下来的经历您也一定经历过，那就是有些个股确实能用波浪规则来进行明确的定位，他们的走势几乎与波浪理论的规则形态完全一样，而有些个股就不行，他们的走势根本无法用波浪规则来明确的定位。每当遇到这种情况时，在初期我会用一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

些自创的方法来进行波浪规则上的改进，以使其个别走势能加入到标准的波浪形态当中来。随着“问题股”的增多，新的规则也在不断增加着，如果新的规则能够帮助解决问题那自然很好，但遗憾的是他们不但不能解决问题，反而更加添乱，常见的情况是，当一个新的“问题股”出现时不知道该用哪个新规则来对其进行分析，而且在新规则的产生过程中，有的刚刚成立就被后面的新“问题股”打破了，有的则刚要试图制定就被打破，因此只得流产作罢。

摔跤是成长的必经之路，随着学习的不断深入和经验的不断丰富，我逐渐地开始认识到一个问题，他不单是波浪理论的问题，更是技术分析和市场本身的问题，即市场有没有可能被全部认清的问题。如果这个问题是否定的，那么企图通过技术分析或者波浪理论来认清市场的全部必将遭受彻底的失败。当我认识到这个问题后，我对于技术分析和波浪理论的应用进入了一个崭新的境界。

以作者之见，任何的技术分析理论无不是对市场规律的客观探索和主观认定。因此，各种技术分析理论在本质上是趋于相通的，因为他们都来源于同一个市场，只不过是视角有别，形态各异罢了。由此推论波浪形态也仅仅是对市场走势的一种规律性总结，它的详细规则是对市场走势的一种有形体现，但它不是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场，更不可能规则所有的市场走势。因此它只能应用于主观可辨的市场走势中，这是每一位技术派投资者所必须认清的。既然无法认清全部的市场规律，那利用局部可识别的市场规律来指导操作就成为一种可能。

在无法数清波浪时把握局部行情利润的波浪应用法：如果要依照波浪规则来指导实际操作，那么开始前的数浪工作将是必须的程序，我们会对先前的市场走势进行波浪形态上的确认，以辨认出正确的市场位置，然后再依据波浪规则建立具体的交易计划，参与实战操作。有时市场走势会与波浪形态很吻合，使我们很容易就可建立一笔理性的交易计划，但有时市场走势会与波浪形态完全不一致，使我们根本无法辨认出正确的波浪形态，从而也就无法再依据波浪规则来建立交易计划并参与实战操作。而更常见的情况是我们在对下一级市场走势的研判上，市场常常证明我们研判的准确性，就在我们本以为市场还会沿着我们研判的方向继续前进时，却在隔一级的走势上被市场无情地打破，使我们的投资思路陷入一片迷茫。例如，对当前的研判为我们现在正处于 3 浪中，随后市场也确实走出了 4 浪的调整走势，可是原本应该展开 5 浪的行情推动时，市场却坚决地跌破底部的支撑，转为了下跌趋势，使原先的市场分析成为错误研判，操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

计划就此搁浅。如果你一直使用波浪理论来指导操作，那这样的事情会经常发生，使你的分析和操作时常陷入困惑状态。当然，如果你不想使自己陷入困惑，放弃这项技术是最佳的选择，但我并不想这样，因此，改进和变通是唯一的选择。每当遇到这种情况时，我常采用的方法是：给现行的趋势推动浪定义一个新的起点，并把新起点之后的推动浪看作为一级新的趋势推动浪，在此基础上再结合波浪规则和最小阻力运行的市场原则来指导实战操作。

图 3-34 为英镑的月线走势图，如果仅对 a 点以前的市场走势进行分析的话，那前边的市场走势按照波

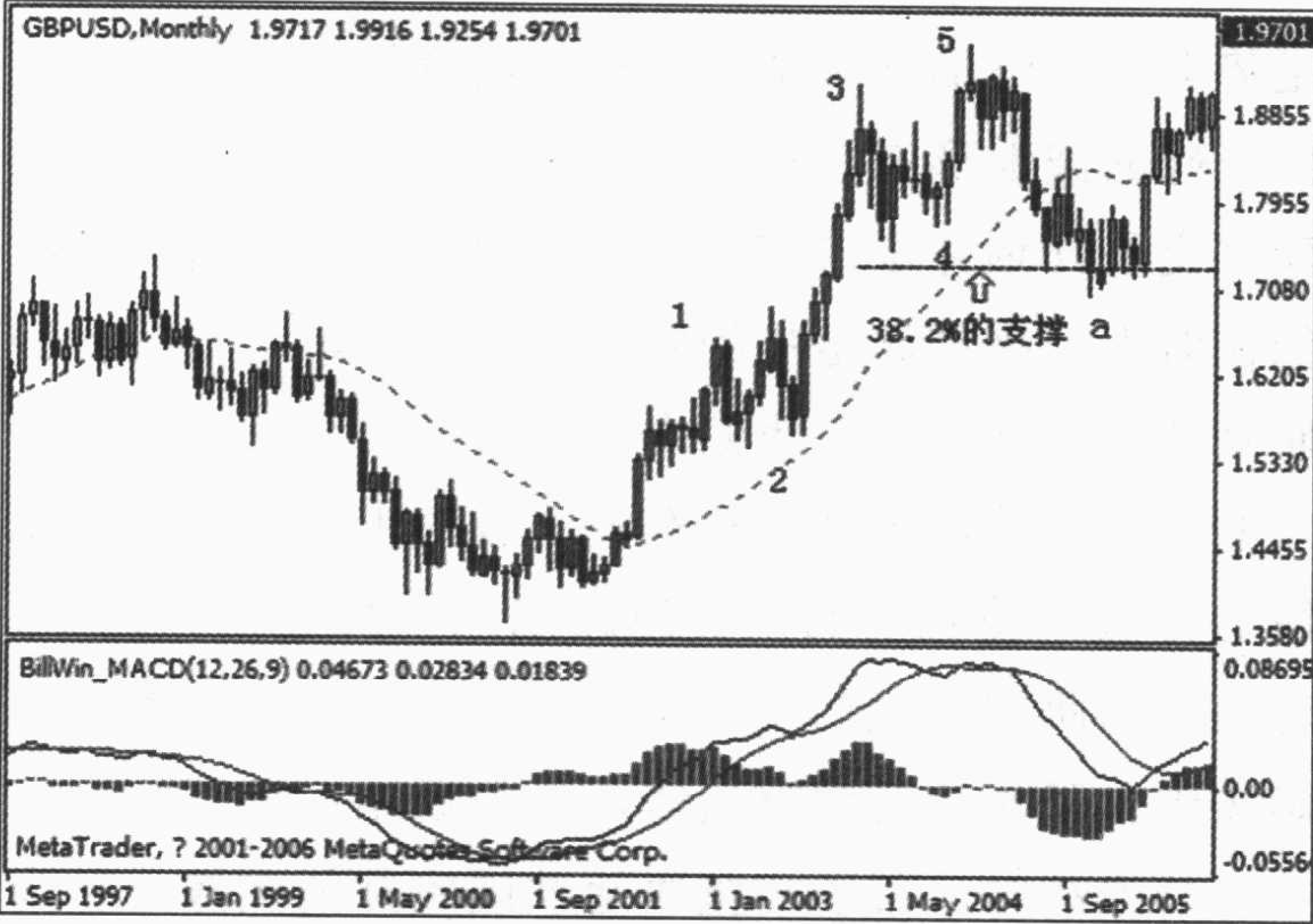


图 3-34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪规则来定位应该是一个 5 浪的推动形态。MACD 指标的顶背离和反转 K 线以及接下来的市场下跌证明了 5 浪推动的终结，按照波浪规则，5 浪推动结束后应该会是调整浪的市场走势，5 浪的浪 a 意味着锯齿形调整浪，3 浪的浪 a 意味着平台形或三角形调整浪。我们通过小一级的分析周期周线走势图进一步的观察 a 浪的下跌走势，发现这是一个不太标准的 5 浪推动形态，结束于市场上的关键位置。那此时市场情况应该非常明显，接下来一定会走一个 3 浪的 b 浪形态，同样应该结束于关键的回调目标位。但通过图 3-35 的周线市场走势我们没有看到这样一个标准的 b 浪走势，

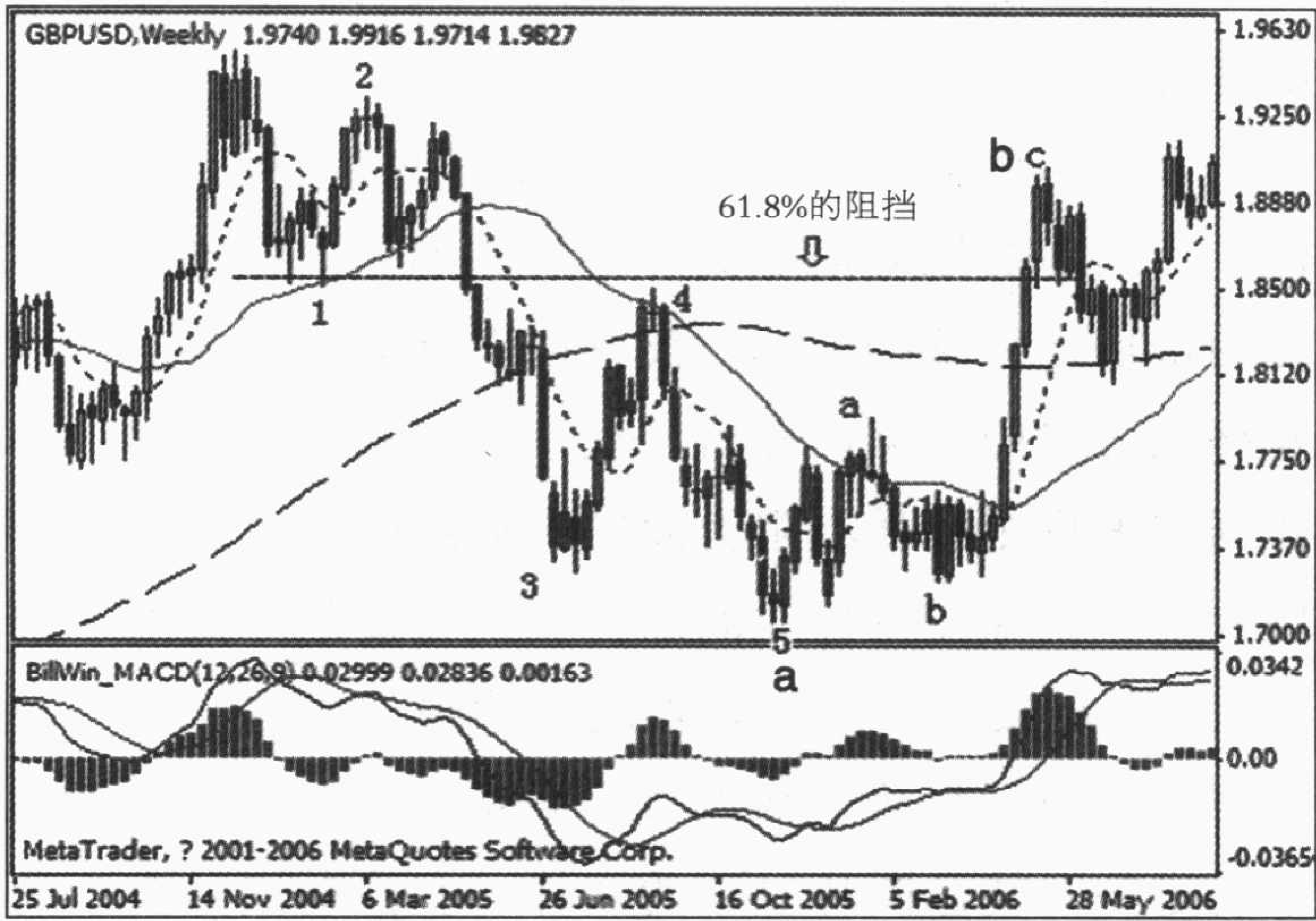


图 3-35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特别是 b 浪的子浪 c 的强劲走势一举突破了市场上的关键阻力位，几乎达到先前 5 浪的高点时，虽然对后期的市场走势还不可知，但此时我们就应当有一种警觉，即先前的研判可能错误，或先前的研判并没有得到市场的认同。那此时的现状就正像上面我们所说的那样，起初的市场走势(b 浪的展开)证明了分析研判的准确性，但在本应该是 b 浪结束 c 浪再次展开的时候，却被反常的 b 浪的子浪 c 所打破，使分析陷入困惑谜团。如果不想在谜团中待得太久，更不想被谜团所困，因此尽快地跳出谜团是最好的选择，跳出不代表解决，做为一名市场投资者也不应该抱有这样的想法，因为市场本身就是一个谜团，我们永远也无法彻底解决。

每当遇到此种情况时我会像图 3-36 所标注的那样，为当前的推动浪定义一个新的起点，把推动浪前边的市场走势统统甩掉，仅仅以现行的推动浪的起点和终点为参照依据，然后，观察后续的市场走势，并依据波浪规则和最小阻力原则把握新的、可识别的市场行情。就像图中标注的那样我把先前的 b 浪的子浪 c 的起点定义为一级新起点的推动浪，以这个推动浪的终点为现行趋势的终点，然后观察推动浪结束后的市场走势，就像图片显示的那样，在推动浪结束后的市场走势中，市场走了一个 5 浪的调整形态，并刚好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

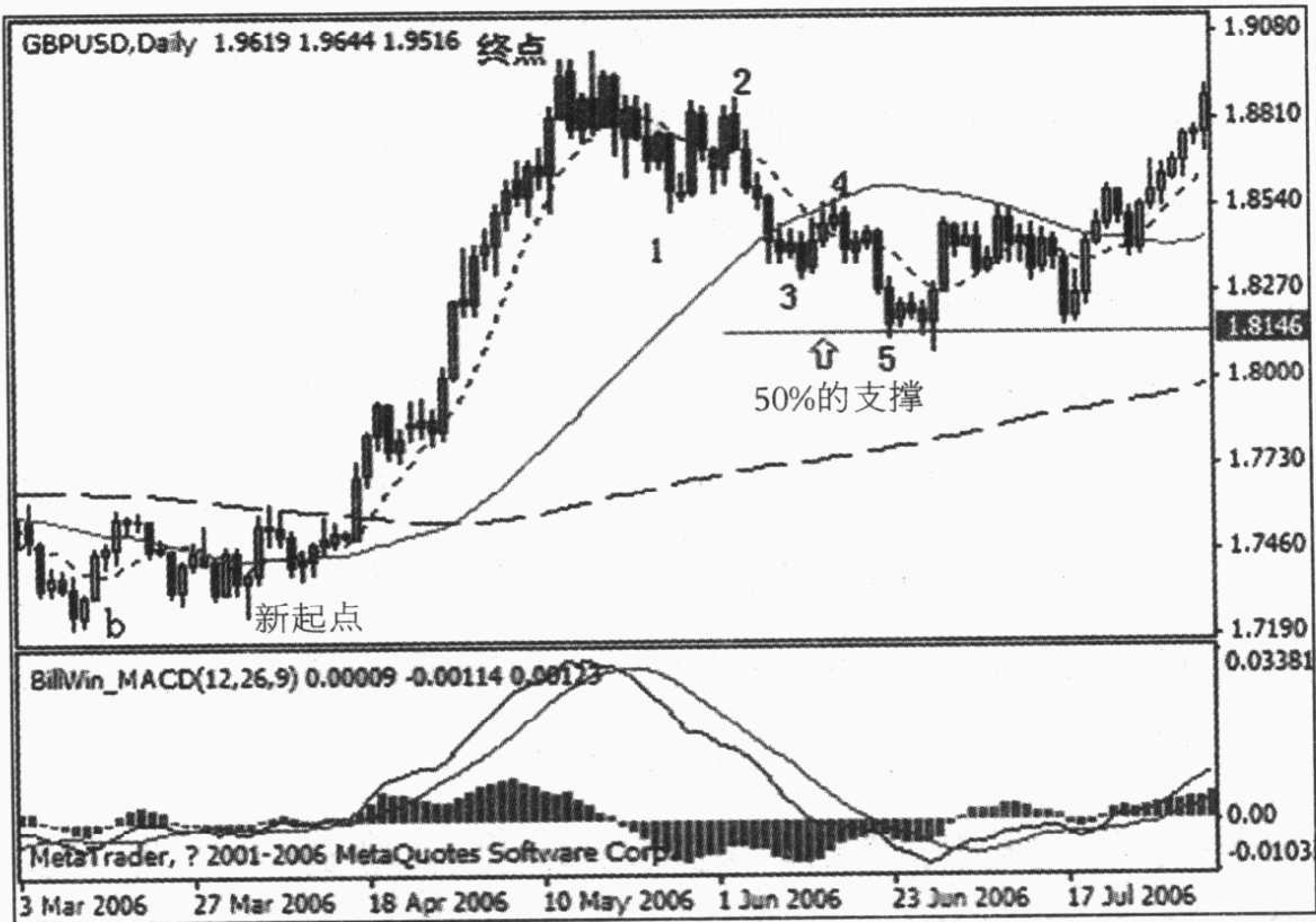


图 3-36

到达该新趋势推动浪上的关键支撑位，并且此时各项市场指标均显示市场当前趋势应该结束，此时就可依据波浪规则和最小阻力的运行途径建立交易计划进行实战操作，随后的市场走势中也确实在此终结，并展开了向上的趋势行情，验证了此种方法的有效性。

在使用这一变通方法时，有以下几点必须注意：首先在对起点和终点的定位上，并不做特别严格的要求，关键是在对后期走势进行研判时必须要与你所定位的起点和终点相吻合；其次，对最小阻力途径的掌握是最关键的参考要件，即通过位置要素和波浪比率等一些有参考意义的关键位置结合当前趋势的运行态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势，分析出趋势能否终结或是产生突破，进而研判出市场后期的最大可能性走势，以此来把握市场上的局部行情利润空间。图 3-37、3-38 也是这种方法的应用体现，大家可进一步体会这种方法的不同应用。

至此，我们对于波浪理论应用的讲解就全部结束了，不知大家是否感觉有所收获。在整个波浪理论的应用中，我们讲解了如何确立 1 浪起点的方法，同时该方法也是确认趋势成立的重要参考依据，通过对该方法的学习，我们应该能够准确地辨别出当前趋势的反转与新趋势的确立，这对于以把握趋势行情为主要获利手段的投资者来说至关重要。接着，我们讲解了

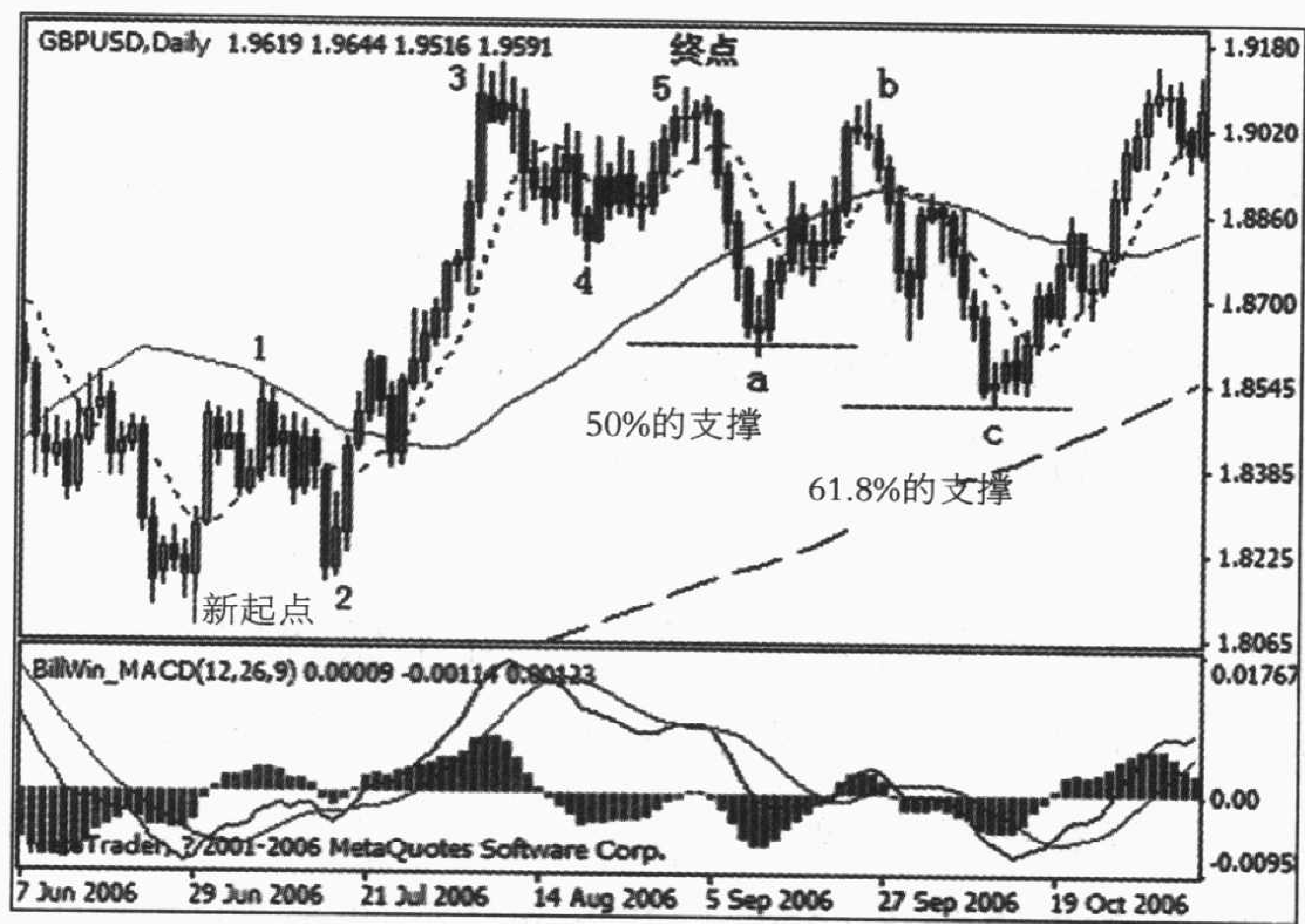


图 3-37

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

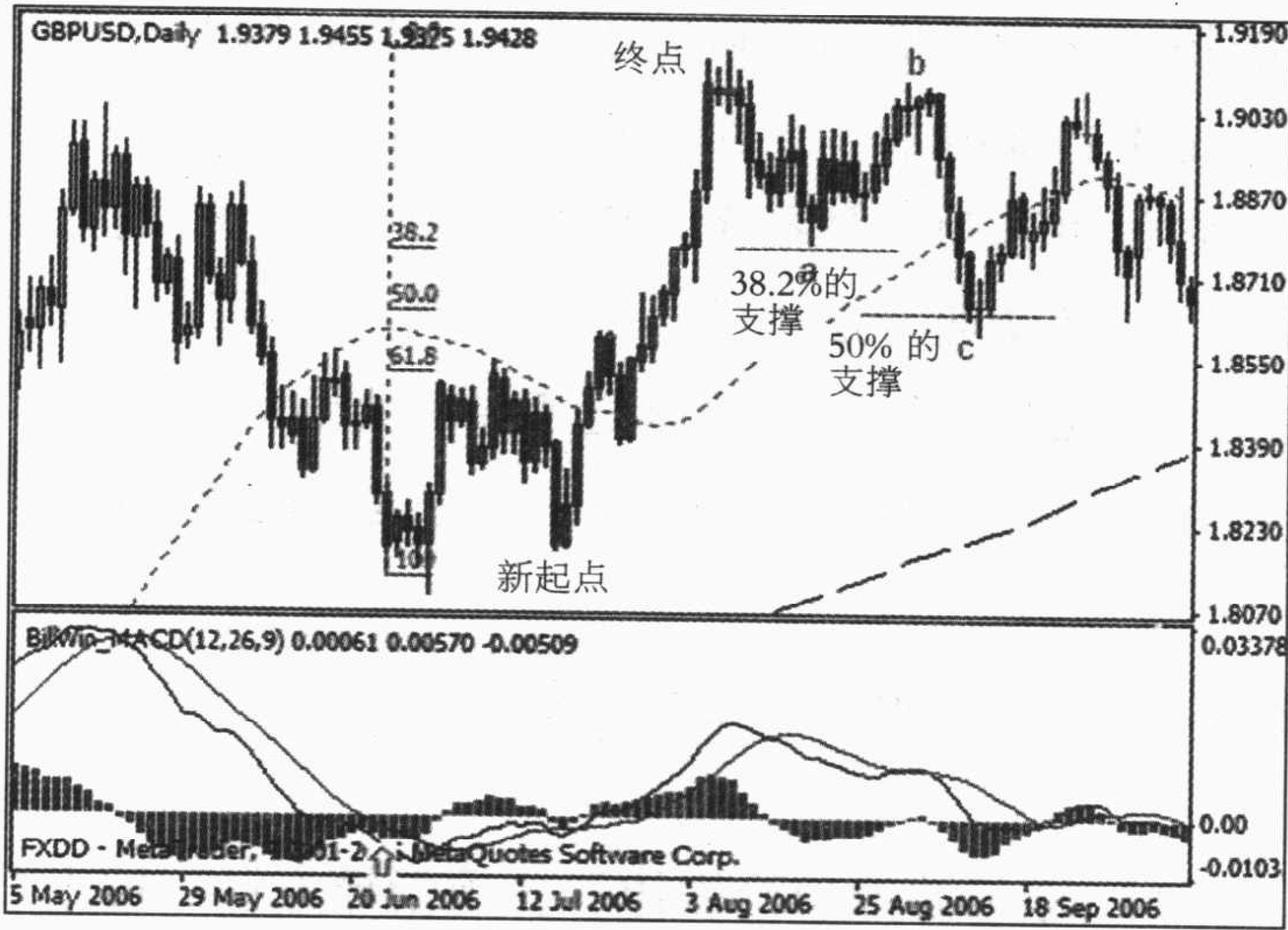


图 3-38

正确辨别 3 浪的方法，该方法对于研判市场趋势的反转即反转后市场运行规律的把握都非常关键，通过分辨出正确的 3 浪形态，并以此形态作为整个 5 浪序列的基准核心，让我们仅仅通过对单一环节的认定，就同时实现了对整个市场运行模式及衍变的了解和认知。而对于研判突破也是波浪理论的一项重要应用，大家一定要尽量掌握它的精髓。在整个的五项应用量化中，以笔者之见，最重要的还是第四项，即如何研判出当前推动浪或是调整浪的结束，该方法就是研判市场趋势中“零点”的方法，“零点”就是市场趋势转变得决定性点位，实现了对该点位的准确把握无疑会使我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们的每一次投资操作都可立于不败之地，因此它的重要性是不言而喻的。而对于第五项方法的应用，笔者认为它仅可作为一种参考，而且我相信这种变通方法也仅是众多变通方法中的一种，当然，应用这种方法的灵魂才是最关键的，那就是遵循阻力途径，因为不论是市场还是自然界都严格的遵循着这一规律运行。

波浪理论应用中的注意事项

（1） 谨记波浪理论铁律和各项指导方针，切不可因主观意愿随意更改和胡乱拼凑；

（2） 第一时间计算出比率关系；

（3） 快速划出趋势线和波浪通道；

（4） 谨记波浪突破原则；

（5） 任何规则或不规则的三浪或 5 浪上涨形态都应当引起高度的注意；

（6） 没有把握时尽量回避第一档和最后一档；

（7） 注意延长浪和衰竭浪的发生。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章　时间之窗理论

时间之窗概述

多数的技术分析理论都是以价格要素来进行研究的，而对于时间要素的关注相对要少得多，这也直接导致了市场投资者对于市场走势中时间要素的忽略，从而造成技术分析上的片面性。可以肯定的是，时间和价格是市场存在、发展和变化的根本性要素，没有时间的市场和没有价格的市场都是不存在的，在市场趋势的运行过程中，两者是互为补充、同声生存的统一体，且存在着完美的和谐关系。

在三大经典理论中，江恩理论是唯一对时间要素做出重要研究的技术理论，该理论正是以时间周期作为主要的市场研判工具来进行市场分析的，但遗憾的是江恩本人并未把自己的理论著书立说、流传后世，而仅是在一些文章中相当隐晦地透露一二，使我们至今难以掌握其理论的精髓，这无疑使我们在具体的应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用中平添许多困难。尽管该理论非常的神奇且精准，但不能掌握正确的使用方法，因此在对指导具体的实战操作时也就没有多少意义了。不过幸运的是，江恩虽对其理论精髓秘而不宣，但其众多著作中的一些只言片语亦向我们透露了其中的一些秘密，使我们能够从中窥知其大概，也算是为我们打开了一扇通往市场的时间之窗。现摘抄部分经典语录与大家共同分享，以期从中探求研究市场的时间之道：

伟大的波动法则的基础是相同的事物产生相同的事物，相同的原因产生相同的后果。

时间是决定市场走势的重要因素，经过详细研究大市及个别股票的过往纪录，你将可以给自己证明，历史确实重复发生，而了解过往你将可以预测将来。

我计算股市及期货市场时，我会研究市场的历史，找出市场周期之所在，然后根据过往市场的波动，预测未来市场走势的轨迹。

永不确认市场转势，直至时间超越平衡为止。

通过上述语录，我们不难看出江恩亦是根据事物自身的根本属性及这种属性所固有的周期重现现象来进行市场研究的，历史重演亦是江恩技术理论得以生

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

存的根本性前提。在接下来我们将要讲述的时间周期的三个应用中，同样也是根据历史重演这一基本原则来推测未来市场的价格走势，而这种推测得以有效的基础亦是建立在市场会延续历史重复发生为根本性的前提。

江恩理论中对于时间的应用非常复杂，因此很难具体地应用到实际的市场分析中来，为了避免这种情况，我们在对时间之窗应用的讲解中，尽量避免了时间应用的复杂性与不可操作性，而是把最简单、最易于理解和方便实用做为我们讲述的主要内容，力求使复杂的时间分析变得明确、具体、简单和易用，能够使市场分析与实际操作有效地组合在一起，达到市场分析与实际操作的完美结合，进而促进分析的准确性和实战的稳定性。

时间之窗的三个功能

在市场中，时间之窗的功能主要体现在以下几个方面：

（1） 通过时间周期研判市场趋势的结束点位；

（2） 通过时空比率研判当前行情的性质；

（3） 通过时空平衡法则研判市场趋势的转变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间之窗的应用量化

1. 通过时间周期研判市场趋势的结束点位的量化应用

任何对技术分析略有所知的投资者几乎都知道如何以价格要素来研判市场趋势的终结点位，例如道氏理论、形态理论、波浪理论等，也都是以价格要素来确认趋势反转的。如我们所常说的第三浪、头肩顶、M头、W底等各种参照形态，当市场走势出现这样的价格形态时，我们就会知晓先前的趋势已经结束，新的市场趋势开始了。但若要问当前的价格趋势什么时间会终结或反转时，恐怕大多数的市场投资者就无言以对了。从这一点我们可以看出，大多数的市场投资者在以技术分析进行分析研判时都存在着一定程度的片面性，即把市场完全看成了一种线性(价格)表现，事实却并非如此，市场并不仅仅是线性的，而是多维立体的，是由价格、时间两大基本要素和众多的市场参与者一起构成的。因此，为了避免这种分析上的片面性，我们必须综合分析，现在，就让我们一起来学习时间要素的第一个应用。

1） 时间周期

如果暂时排除股票、期货等金融市场，你还会联想到什么事物？日生日落、季节变化、晦月和满月、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

太阳黑子等等，总之自然界中众多的生灵万物中，都无一例外的存在着自身属性的基本周期，股票、期货等金融市场亦不能例外。由此可见，周期特性不仅是在事物发生、发展、变化中起到关键作用的制约因素，而应当看作是事物本身的基本属性之一。在证券市场上，时间周期就是股票(价)自身按照一定的时间长度不断往复运行的循环过程，这个循环所用的时间长度就是该股票自身的时间周期。

经过长期的观察，股票、期货等金融市场的时间周期具体以两种表现形式存在于市场当中：相等关系(或趋向相等)和比率关系(多为黄金分割位)。

2） 相等关系(或趋向相等)

时间周期的相等关系是指两种(级)价格趋势在运行时间上相等或趋于相等。此处的两种价格趋势，既可代表两个相反的价格趋势，亦可代表同一级趋势中前后两级推动浪的价格行进。由市场结构理论得知，趋向自身平衡是自然万物的根本属性，也是市场的本性，市场趋向自身平衡的本性导致了市场在趋势运行过程中往往表现出与先前的趋势行进趋向于相同的市场特征。市场的这种本性，体现在价格上则为价格走势形态和价格波动幅度的相同性；体现在时间上则为两级趋势在运行时间上的相等性。江恩理论中对于时间周期的应用亦是通过这种相等关系来进行市场预测

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的，如日循环、周循环、年循环等。“切勿确认市场转势，直至时间超越平衡为止”亦是指这种关系的应用。

时间周期的相等关系是市场趋势维持自身平衡的一个基本属性。在市场中，相等关系是时间周期的一个主要市场应用，具体表现在以下几个方面：①两级反向的价格趋势在运行的时间上趋于相等；②同趋势中的趋势推动浪在运行时间上趋于相等；③同趋势中的趋势调整浪在运行时间上趋于相等。

图 4-1 为英镑 1 小时走势图，从图中我们可以看到，两个反向的价格趋势在运行的时间上相等，后一个上涨的价格趋势从起点到反转点位与先前下跌趋势的运行时间完全相同，显示了市场上当前的价格趋势的运行时间有向前一级价格趋势趋于相同的特征。

在对两个相反趋势运行时间相等关系的测量时，我们需要选择一个正确的时间划分点位，因为只有从正确的时间点位划分的循环周期才有研判的价值。“反转点位”即是这种正确的划分点位。那什么是反转点位呢？在此我们以波浪规则对其详细说明。以波浪规则为例，反转点位就是实际的 b 浪点位，在一级趋势的运行过程中，只有当 b 浪成立后，我们才可确认当前趋势的终结，因此在对市场走势的循环周期进行划分测量时，通常是以此点位作为分界点进行划分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

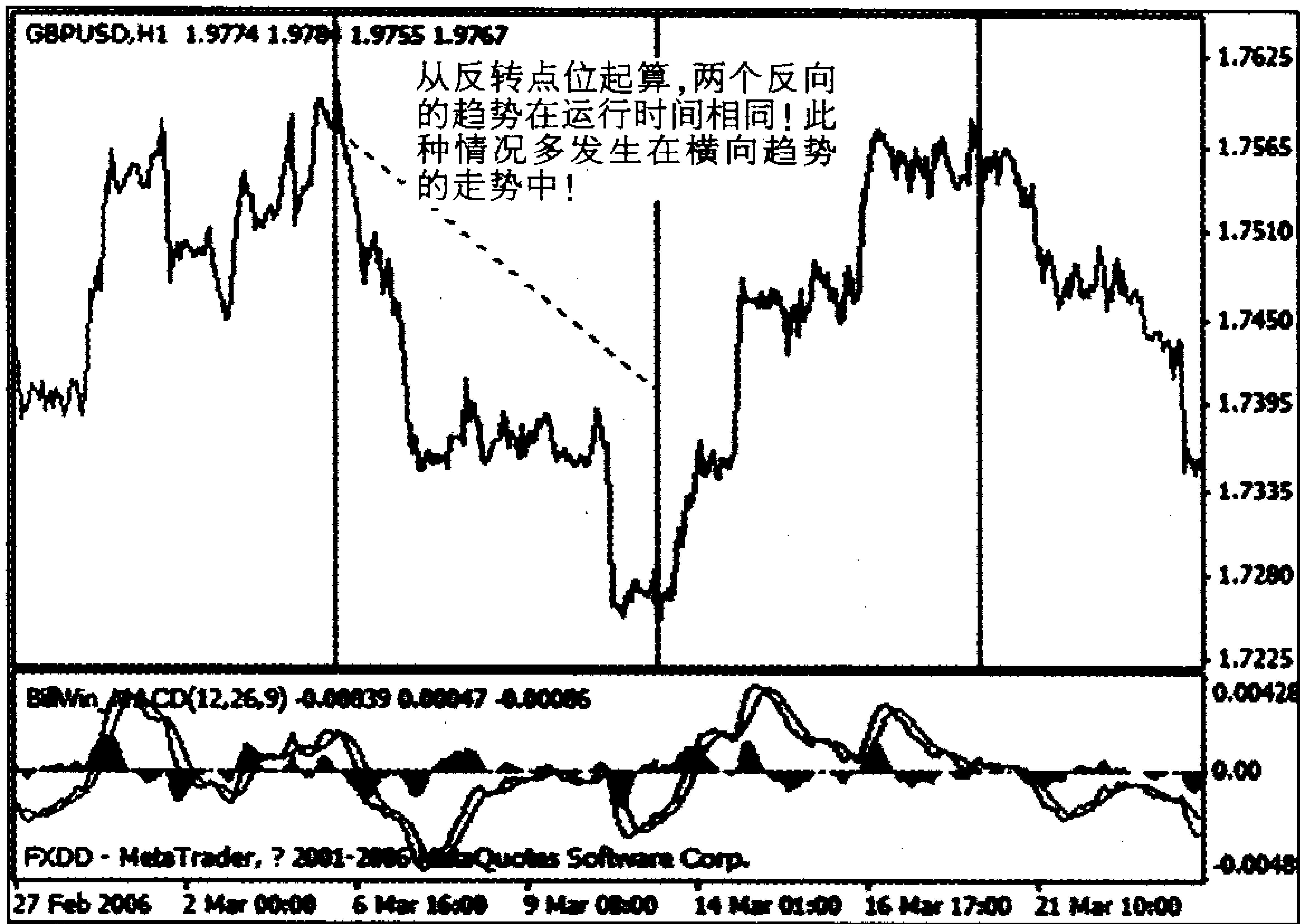


图 4-1

图 4-2 的价格走势证实了这种划分的合理性，从图中我们可以看到，以多头趋势的起点作为循环周期的起点，以多头趋势的 b 浪点为循环周期的结束点位进行划分的时间周期，准确地分割了两个相反趋势的价格行进，而后一个空头趋势行进也正好是在 b 浪点位确立再次的趋势反转的。

图 4-3 显示了另一种循环周期的相等关系，即新趋势展开后的浪 1 的运行时间与先前调整浪的子浪 c 的运行时间相等。对于市场走势的这种倾向性，仔细想之亦不难理解，因为在 3 浪没有突破先前 1 浪的高点时，我们是无法确立新趋势的开始的，如果 1 浪后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

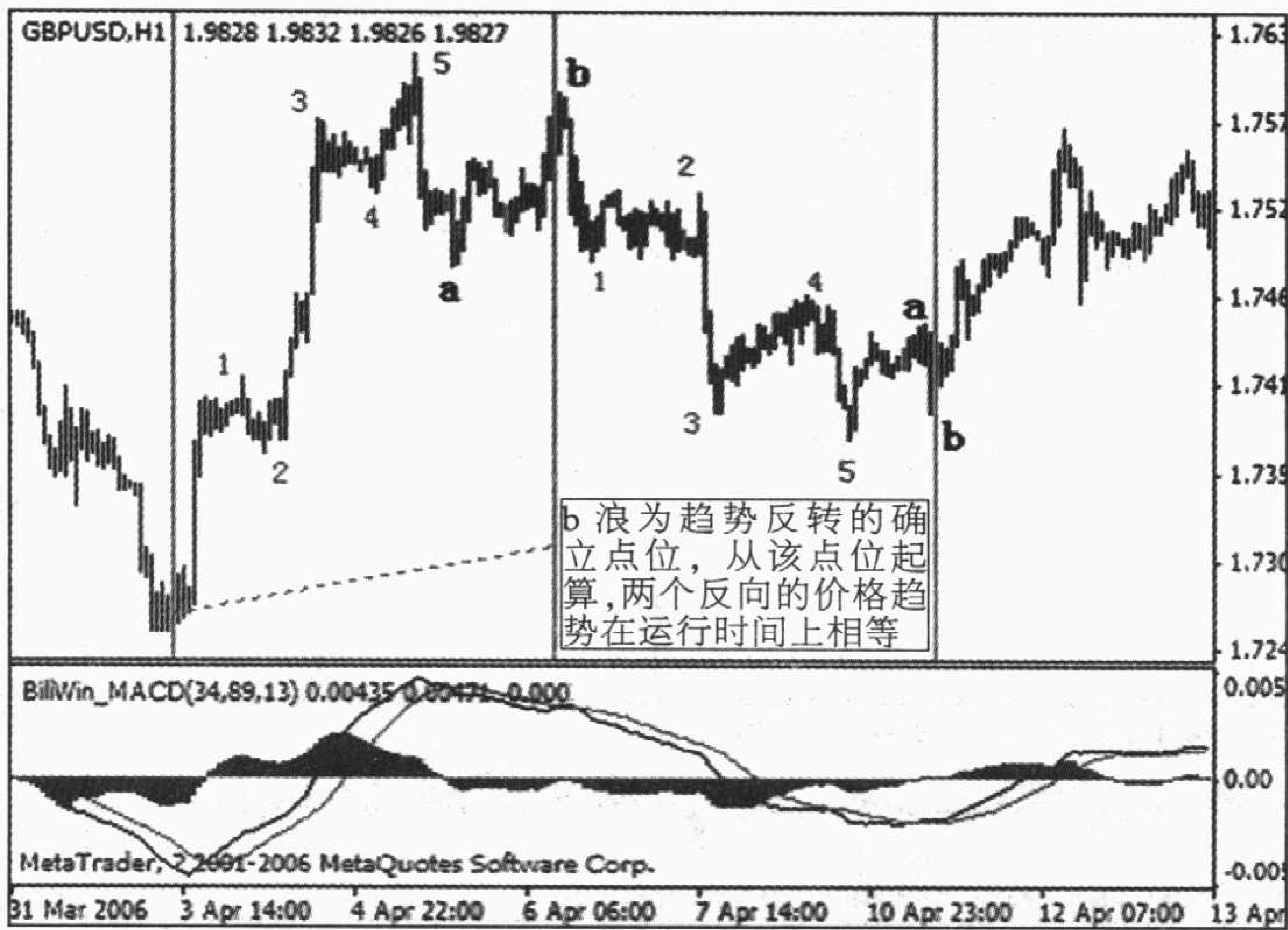


图 4-2

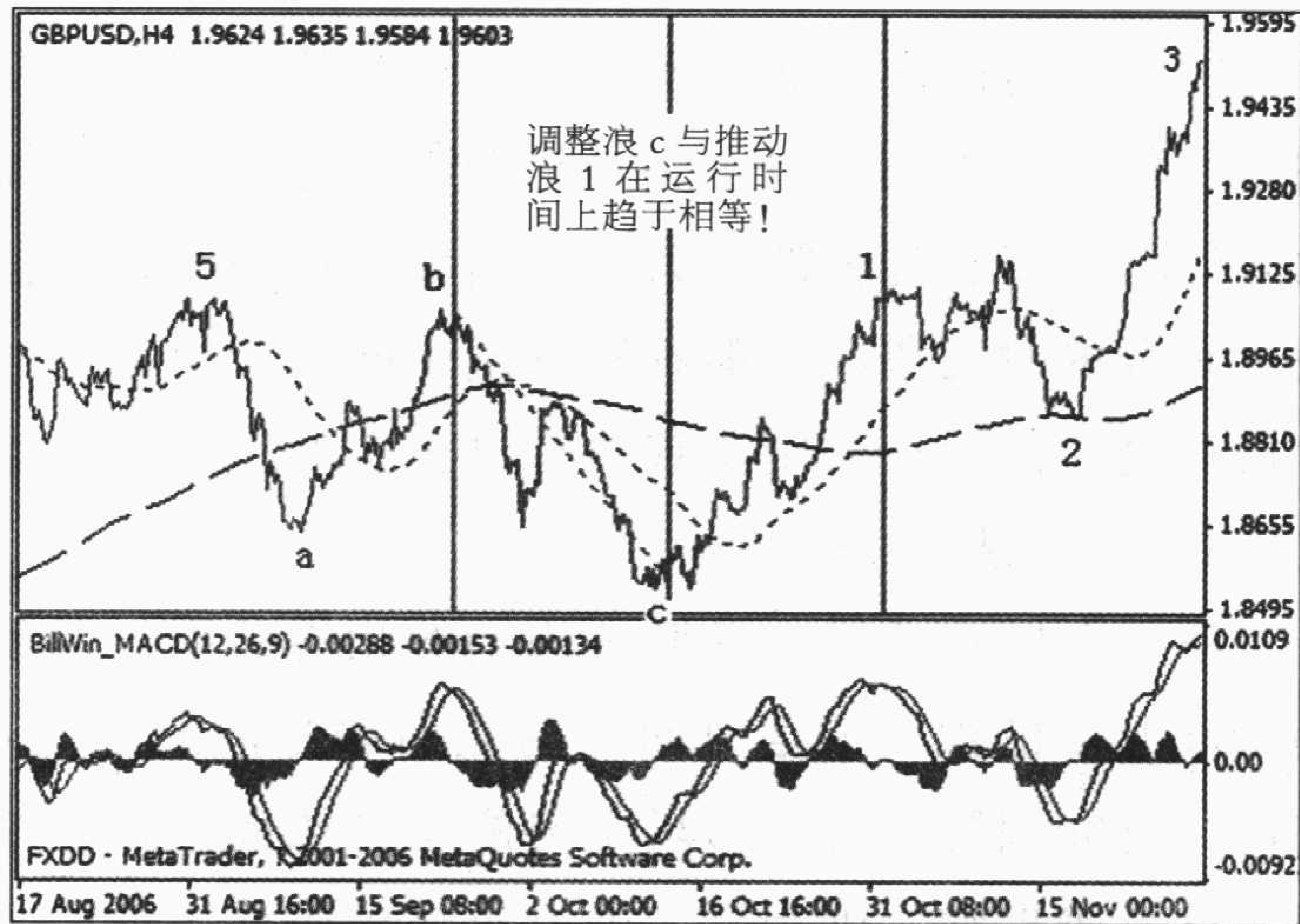


图 4-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的市场走势没有形成突破，那现在的一浪就会变成调整浪的一部分，这样一来，两次相反的调整走势在运行时间上相等，就显得顺理成章了。

图 4-4 显示的是在趋势的推动过程中当前的波段运行时间趋向于和前一个波段的运行时间相等的特性。通过市场走势的这种特性，可以帮助我们在进行短线操作时，选择最佳的进出场的时间点位。从图中我们可以看到，在英镑 1 小时的下跌走势中，中间的两个下跌波段在运行时间上完全相等，而第一个和最后一个的下跌波段也趋于相等，显示出了趋势运行中的时间平衡特性。

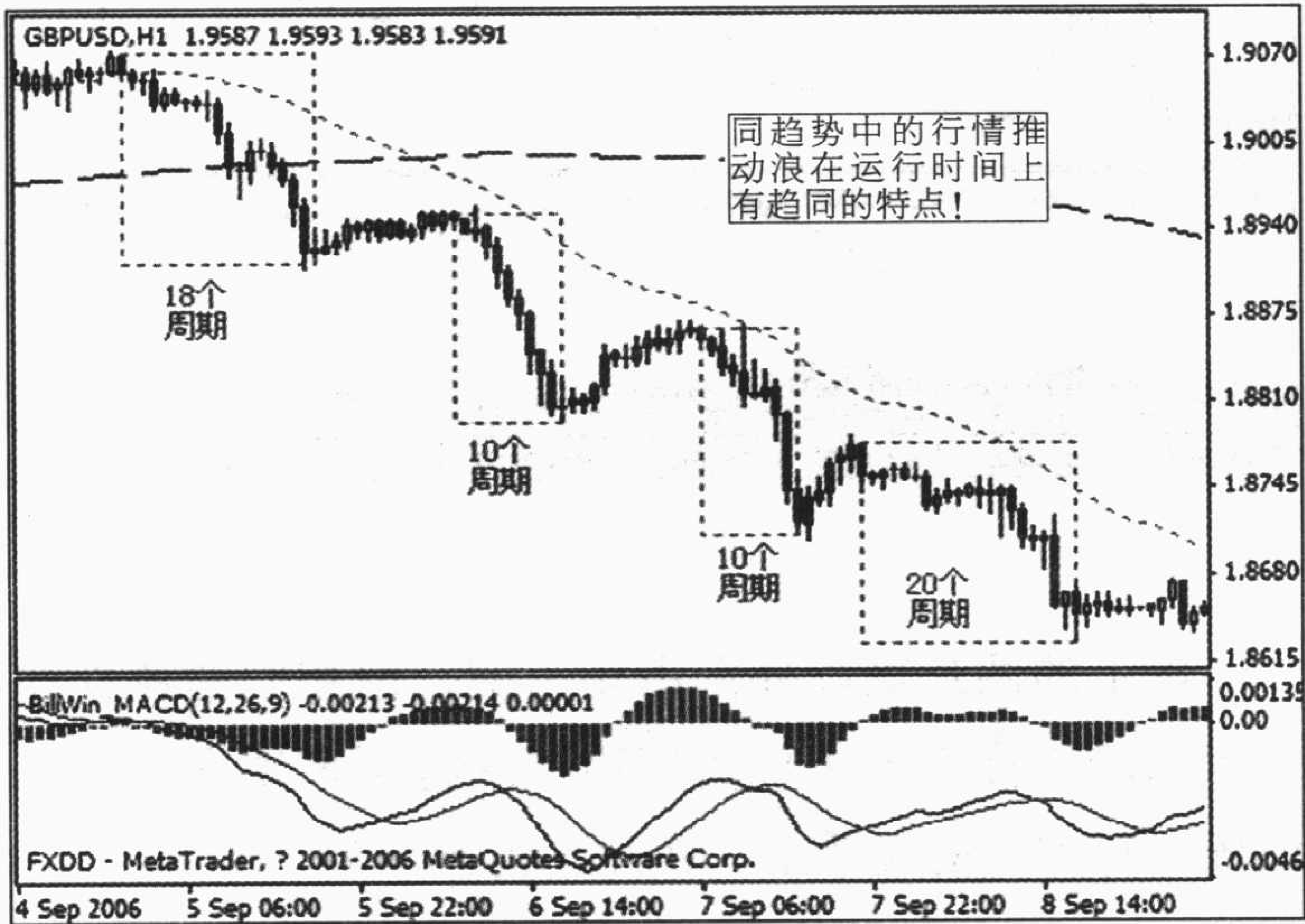


图 4-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4-5 显示的是在趋势运行中调整时间趋于相等的市场特性。通过这两张价格走势图，我们不难看出，市场趋向于自身平衡的特性在时间关系上也有着完美地体现，因此，在实际的操作中，时时去寻找并遵循这种平衡关系会使我们的实战操作处于更加有利的态势之中。

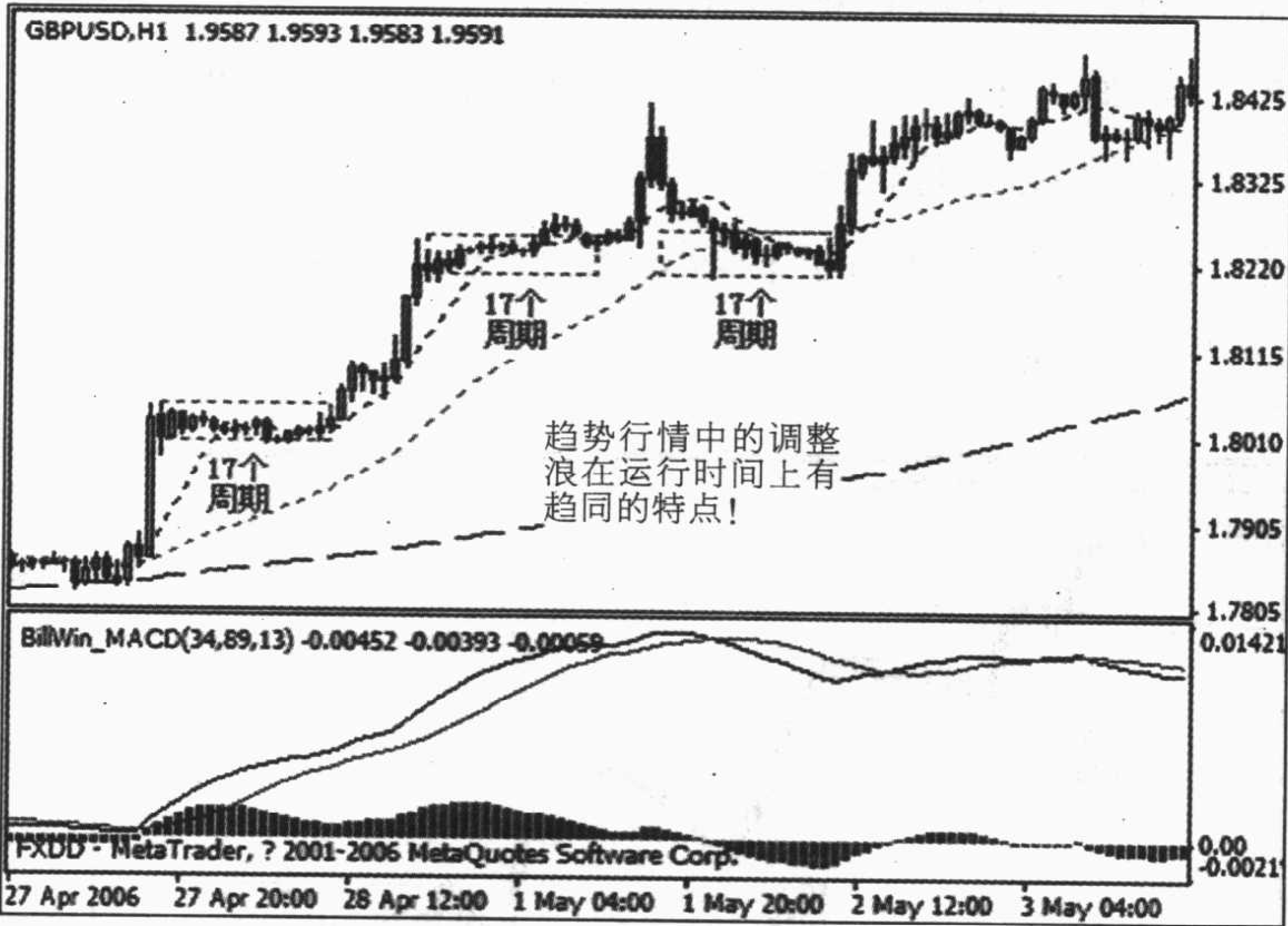


图 4-5

以上的图片虽以外汇市场为例，但相同的特性在股票市场上亦有着出色的应用，这特别表现在一些以波段运行方式的股票上，在此不再一一列举。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3） 比率关系

时间周期的比率关系是指两种(级)价格趋势在运行时间上呈一定比例的对应关系。这种对应比例多是按照斐波纳茨系数表现出来。在波浪理论一章中，我们已经学习了该系数在价格要素上的具体应用，这种应用的主要体现就在于市场走势往往在斐波纳茨系数位上发生重要的转变。同样，经过市场实践，斐波纳茨系数在时间要素上亦有着神奇的应用。在此，我们就一同来学习该系数在时间上的重要应用。

通过长期的观察研究，在市场趋势的运行过程中，斐波纳茨系数在帮助研判价格趋势的转变上亦有着神奇的表现，具体表现为以下几个方面：①调整浪的行进多会在与趋势推动浪的运行时间呈一定比率关系时结束；②调整浪的内部子浪在运行时间上多呈一定的比率关系；③调整浪的运行时间超越推动浪的运行时间并成一定比率关系时多会出现转变点位，再次的展开趋势行情或发生反转，即为超越平衡的时间应用(即时间超越平衡的应用)。

4） 调整浪与趋势推动浪的比率关系

调整浪与趋势推动浪的比率关系主要表现在，当调整浪的运行时间在达到推动浪的运行时间成一定的比率关系时，便会在该时间点位上结束当前的调整走势，再次展开趋势推动行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4-6 便是这种比率关系的体现，从图中我们看到，调整浪的结束点位正好是在自身的运行时间与推动浪的运行时间呈 0.618 的比率关系时结束的。

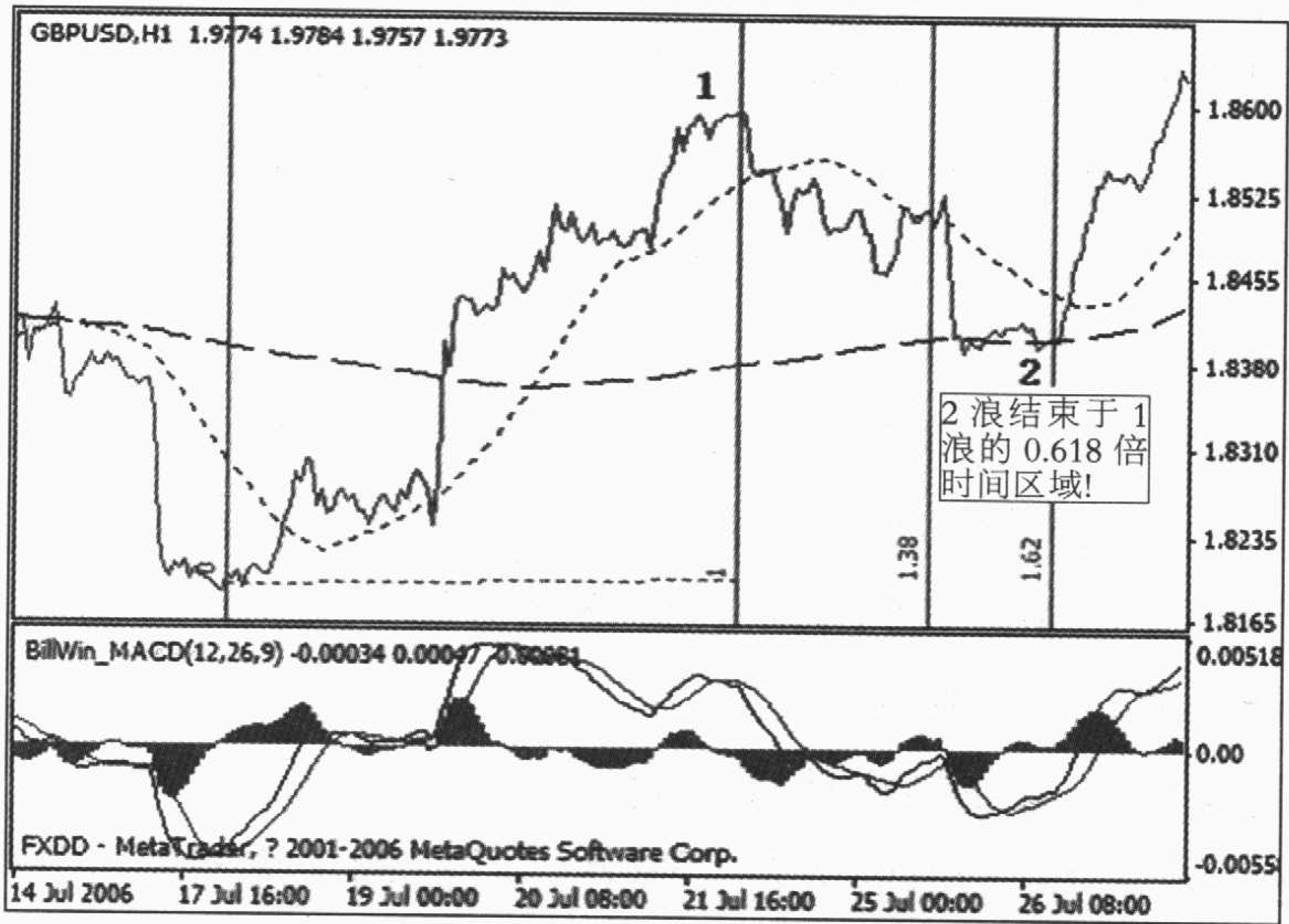


图 4-6

图 4-7 显示的是上证大盘指数季线的价格走势，从图中时间比率上的划分我们可以看到，大盘于 2001 年 6 月见顶后，展开的长达 4 年的调整浪正好结束于起于 1990～2001 年的向上推动浪的 0.382 倍时间区域，大盘指数在此止跌后展开了强劲的多头趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

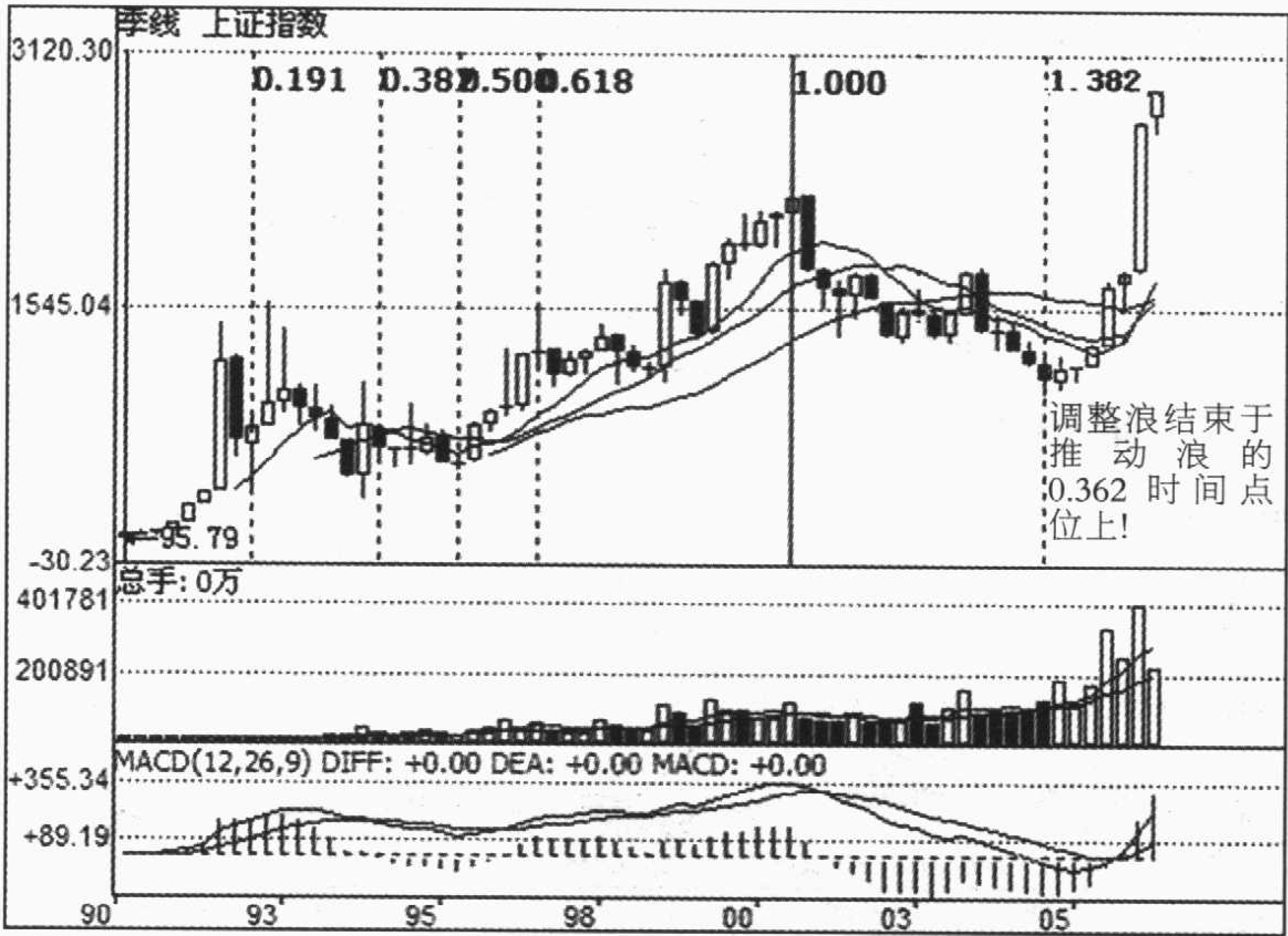


图 4-7

图 4-8 是调整浪的子浪 b 结束于关键比率位的实例，图中的价格走势在一个 5 浪推动完成后，展开的调整浪的子浪 b 正好结束于 0.618 倍的比率位上，随后展开了反向的趋势行情。

这三张价格走势图，可以向我们说明，在价格趋势的运行中时间要素发挥着重要的功能与应用，特定的时间点位往往能够决定价格的走向，特定的时间点位往往可以见到一定的价格，这就正应了江恩所说的——时间可以决定价格，价格反过来又可以决定时间，时间与价格存在完美的和谐关系。对于市场走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

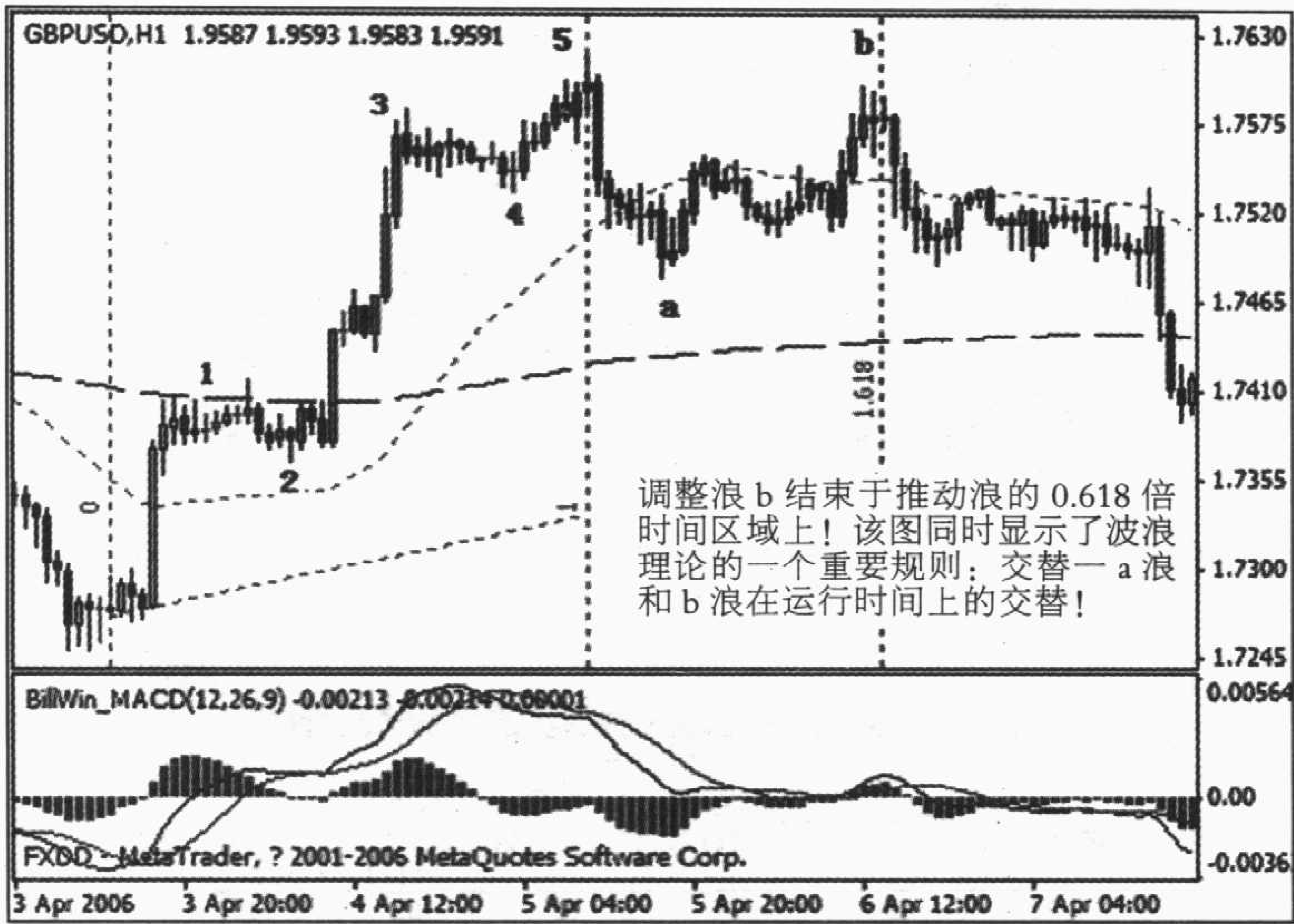


图 4-8

的这种特性，不仅为我们在进行价格走势方向的研判提供了重要的时间依据，更可在实际操作时根据这一特性把握最佳的进出场时机。

5） 调整浪内部子浪之间的比率关系

在此我们仅着重讲解一下与波浪理论的指导方针有着紧密联系的一则实际应用，这项波浪理论的指导方针就是交替。在波浪规则中，交替是一项重要的指导方针，它的主要意义在于向我们阐述一种观点：不要总以相同的眼光来看待市场走势，万事万物皆有变化。当出现锯齿形形态的 2 浪时，就不要再预期 4 浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仍会是锯齿形形态，实际上4浪往往会转变为平台形或三角形。在时间关系上，这种交替原则也同样会出现在实际的市场走势当中，而且这种特性若发生在一些关键位置上，往往会预示出趋势的转变。

具体表现为：①当调整浪的子浪a运行快速时，接下来的子浪b往往会运行的十分缓慢，其运行时间多为子浪a的两倍，在市场中，这种情况多发生在反复的振荡行情中；②当调整浪的子浪a运行缓慢时，则接下来的子浪b往往会运行的十分快速，其时间多为子浪a的1/2倍，这种情况多发生在一级明确趋势的顶部。

图4-9显示了第一种交替原则，通过英镑4小时走势图我们可以看到，在5浪结束后，调整浪的子浪a运行的十分快速，这充分说明了空头动能的强劲，但在子浪a结束后，子浪b的运行十分缓慢，在运行时间上用了两个子浪a的运行时间，显示出了时间的交替性这一原则。

图4-10显示了第二种交替原则，从图中我们可以看到，在欧元进行完一个明确的多头推动行情后，调整浪的子浪a运行的十分缓慢，在运行到推动浪子浪4的底部得到支撑后，在此展开的子浪b的运行态势与子浪a大不相同，表现的十分强劲，整个推动过程仅用了子浪a的一半。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

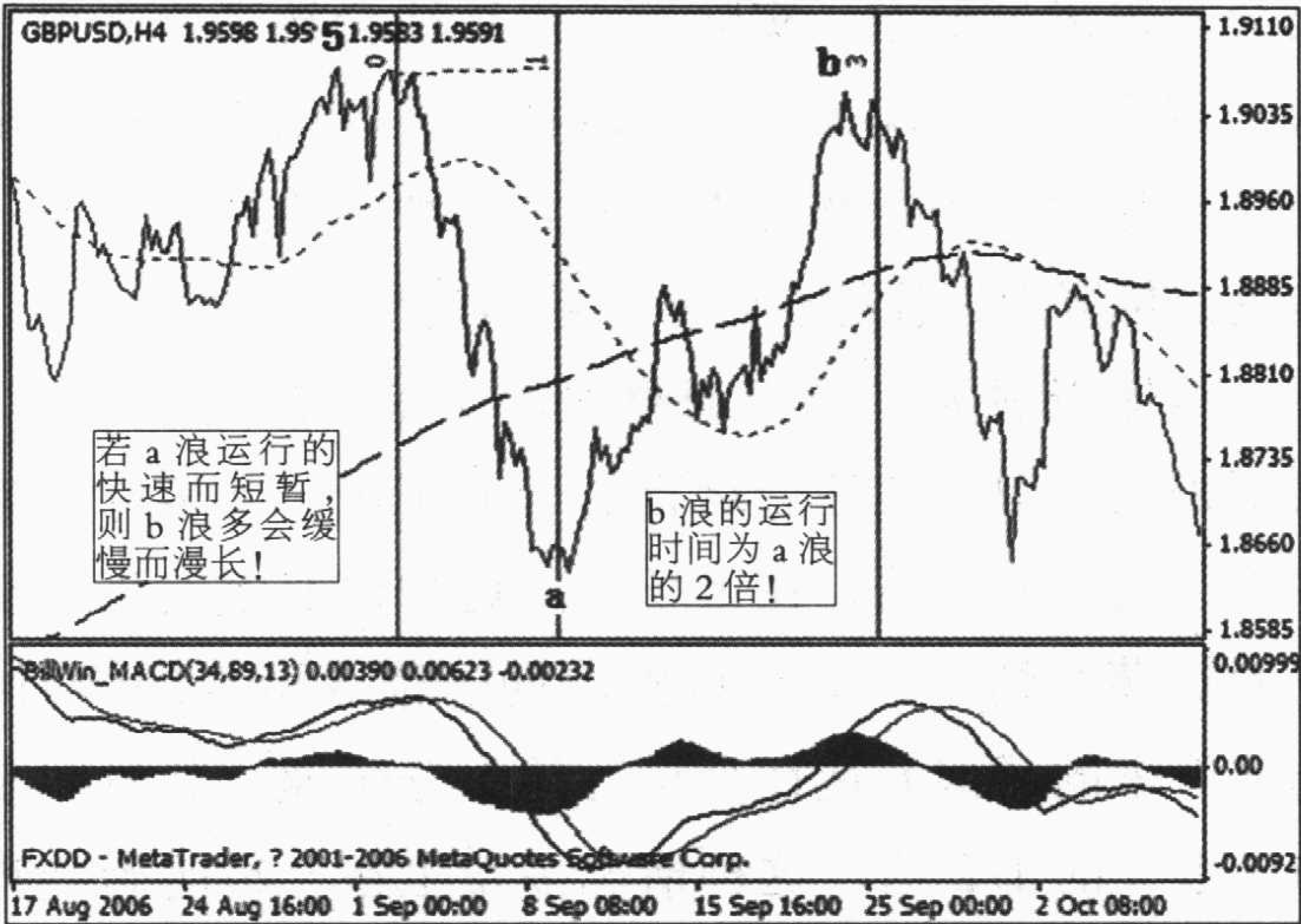


图 4–9

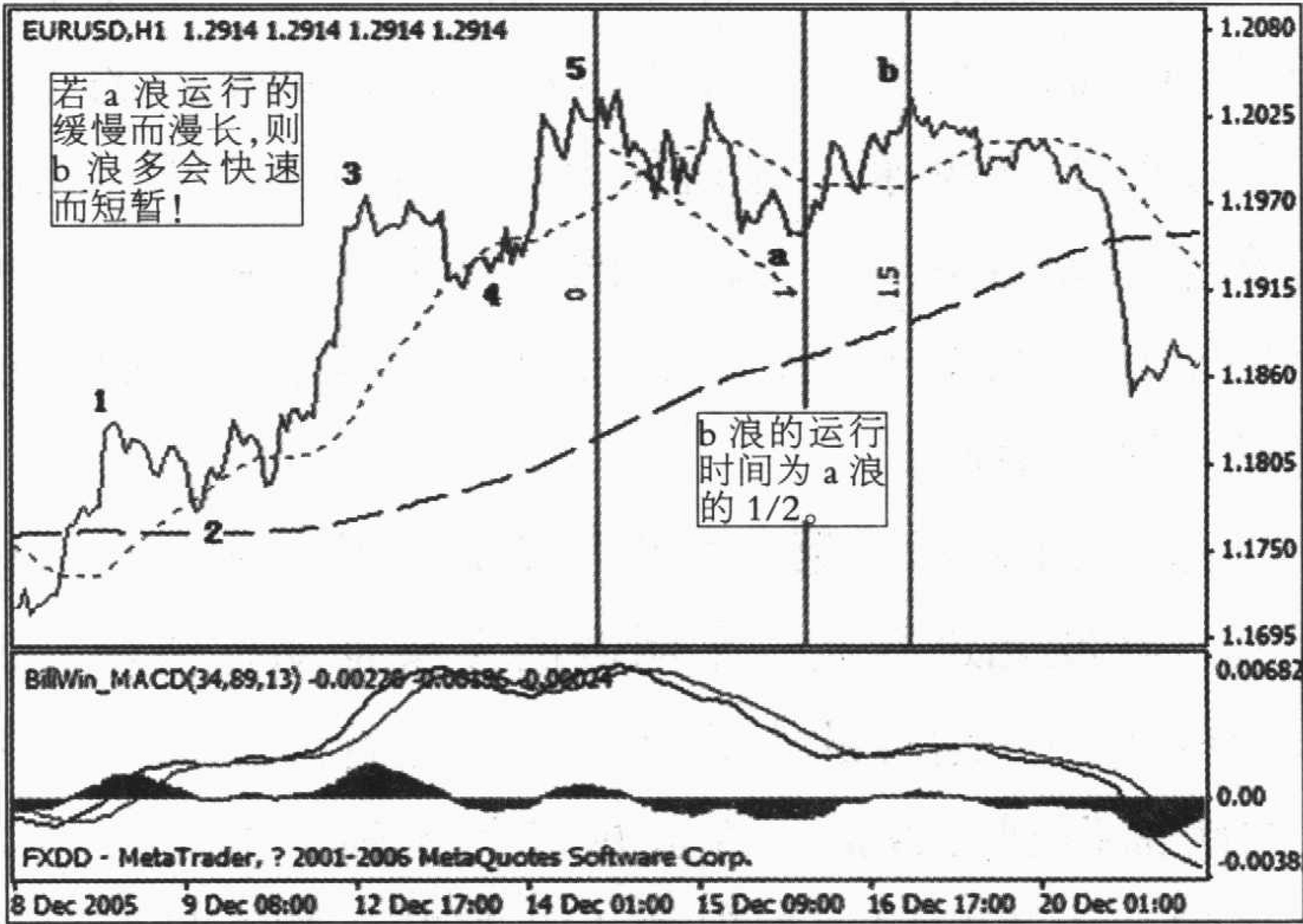


图 4–10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于市场的这种交替原则，其实是非常容易理解的。在明确的趋势行情中，看多的人一定会比看空的多，因此它的逆向调整走势会因为多方意愿的支撑运行的十分缓慢，故而在接下来同向的子浪 b 的运行时就会表现的十分强劲。而在明确的调整走势中，当价格走势运行到临界点位时，由于市场意愿的极端一致性，接下来的反向走势自然会运行的十分快速。

6） 超越时间平衡的具体应用

在江恩理论中，“超越时间平衡”是一项重要的市场应用，它在研判趋势变化与反转时起着决定性的作用，是趋势变化研判的一项重要参考依据。以下两张图片显示了这方面的应用实例。

图 4-11 是英镑 4 小时趋势行情中的一段价格走势，从图中我们可以看到，在趋势推动行情阶段性结束后，展开了一个较长的调整走势，整个调整浪的运行时间大幅超越了前边推动浪的运行时间，直到在运行至推动浪的两倍时再次发生转变，重新展开了原趋势方向的趋势行情。

图 4-12 为超越平衡后反转的价格走势，图中英镑 1 小时的价格走势在一级推动行情结束后，展开的横向调整走势同样是大幅超越了先前推动行走势的运行时间，而真正的变化点位也正是出现在关键性的比率点位上，在调整浪运行至推动浪的 1.618 倍时展开了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

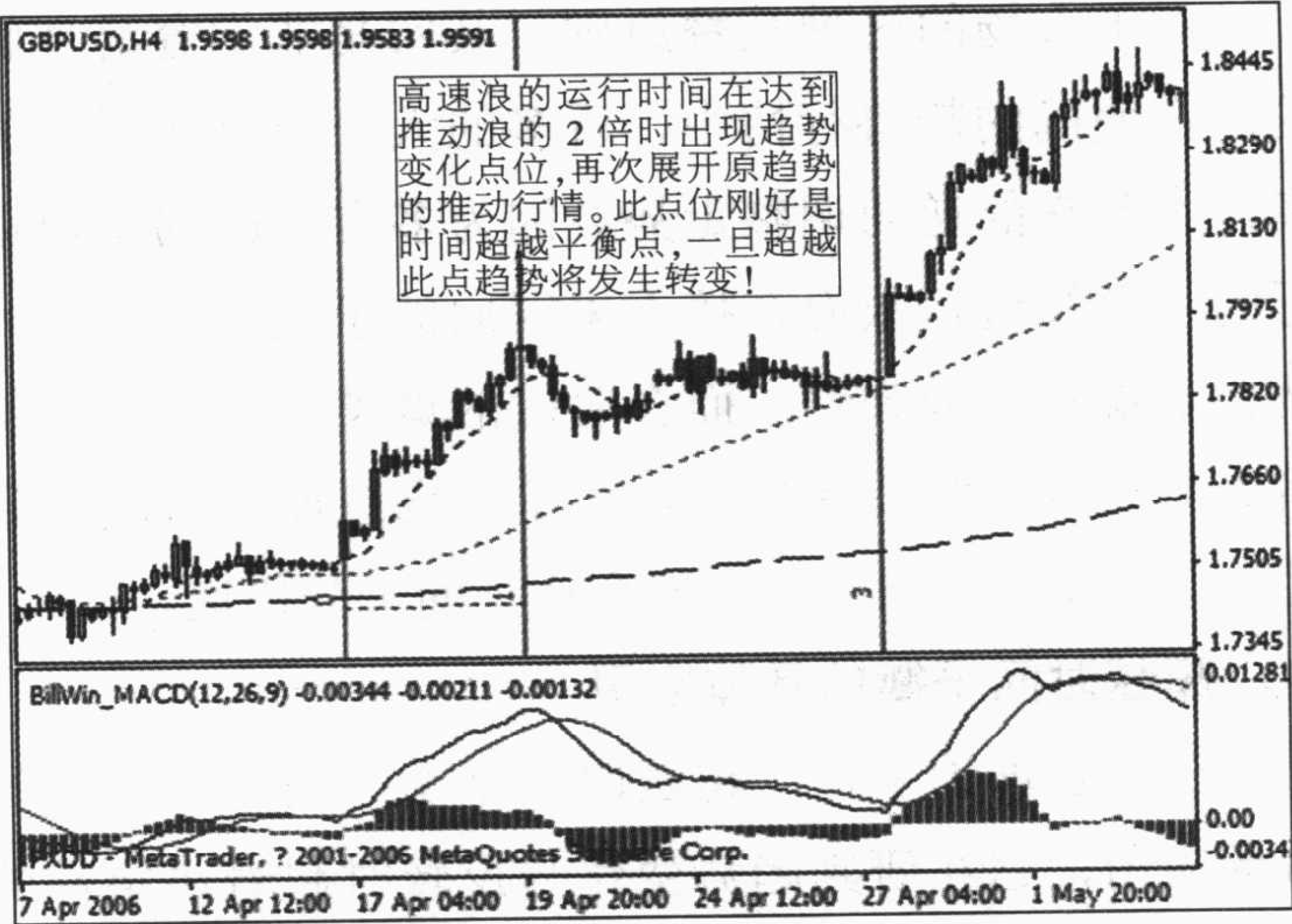


图 4-11

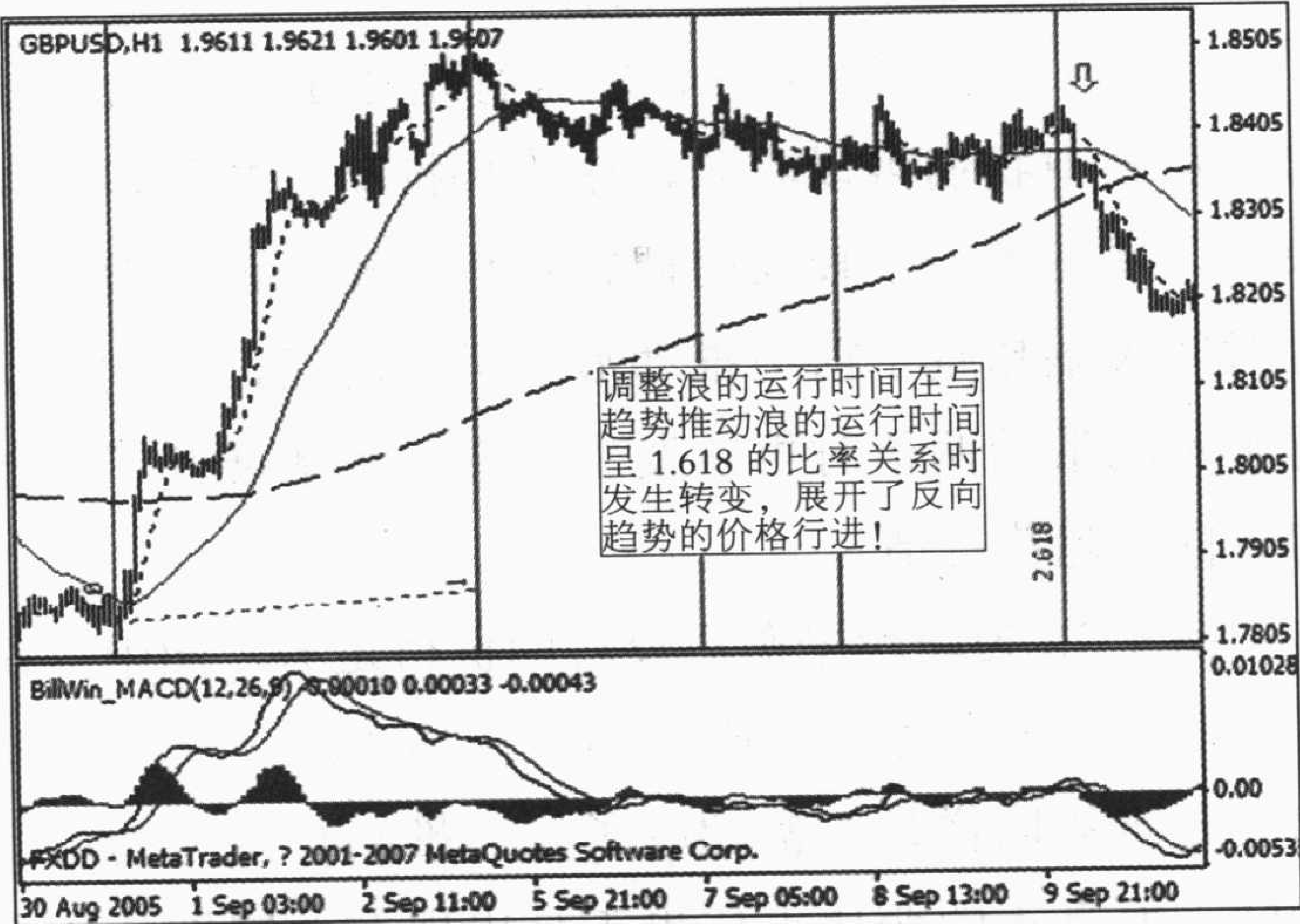


图 4-12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

反转的趋势行情。

2. 通过时空比率研判当前行情的性质的量化应用

上面我们学习了时间周期在市场上的重要应用，应该说，在技术分析中时间周期的研判方法是一种“纯时间”的应用，因为它并没有结合价格因素。而经过前面的学习，我们都已经知道，时间和价格是市场上最基本的两大要素，任何的单项分析都是片面的。因此在进行市场分析时，若能够同时结合这两项基本要素，势必会增加研判的准确性。时空比率就是这样的一种研判方法，它同时结合了市场上时间和空间(价格)这两项基本要素，使其组合成一个分析的整体。由此一来，当我们应用时空比率进行市场分析时，就同时参照了时间和空间这两项基本要素，进而避免了技术分析上的片面性。

什么是时空比率？简单讲时空比率就是单位时间内的价格波动幅度。幅度是时间和量能的综合作用，在时间相同的情况下，量能强价格的波动幅度就大，量能弱价格的波动幅度必然就小。因此时空比率的本质所代表的就是一种市场趋势的波动气势，气势强劲，市场趋势的波动就剧烈，气势弱小，市场趋势的波动必然就缓慢。由此，市场波动气势的强弱决定着市场趋势波动幅度的大或小。以时空比率来对市场进行分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

析，即是通过市场运行中的波动气势来对市场走势进行分析的一种研判方法，这种研判方法主要体现在：通过比较当前推动浪与前一级推动浪（调整浪）在波动气势上的差异来达到预期市场走向的目的。

在市场中，时空比率的具体应用包括以下几个方面：①时空比率是研判趋势行情（推动）与调整行情的重要市场依据，在市场走势中，趋势行情与调整行情在时空比率上有着明显的区别；②在市场趋势的运行中，可以通过比较前后浪级之间的时空比率关系来研判市场趋势的转变，具体可分为两种比较方式：同向对比和异向对比；③当前价格走势的时空比率关系对研判市场突破具有十分重要的作用。

1）以时空比率研判趋势（推动）与调整行情的市场应用

根据波浪理论我们得知，市场的发展方式主要分为两种：一为推动；二为调整。

推动代表着一种主级方向上的价格移动，通常表述为趋势行情；调整代表着一种与主级方向相反的次级价格移动，通常表述为调整行情。通过观察这两种不同的发展方式，我们发现这两者在实际的价格波动态势上有着明显的区别，这种区别主要体现在：延续趋势方向的推动浪的时空比率要大于逆向的调整浪的时空比率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过市场的这种表现特性，可使我们在进行市场走势研判时有效利用这一市场特性，为市场分析提供更加全面的参考依据，进而作出更加准确的市场分析。

图 4-13 显示了时空比率在趋势行情与调整行情上的差异，中钨高新的价格走势充分体现了趋势行情的时空比率要远远大于逆向调整行情的时空比率。因此，仅通过观察时空比率这一要素即可使我们做出正确的市场分析，把握住后期的趋势行情机会。

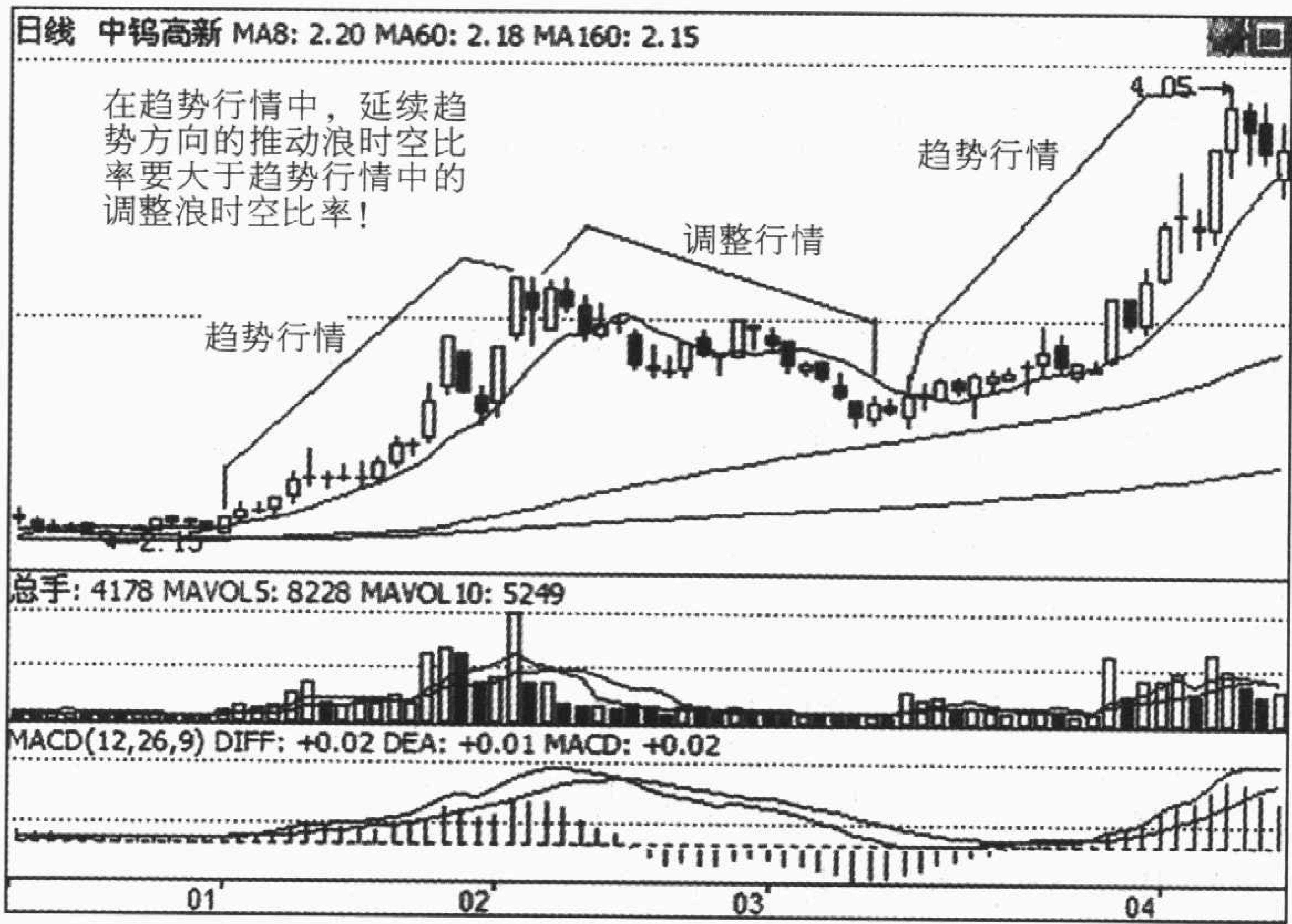


图 4-13

图 4-14 是外汇市场的时空比率应用，从英镑 4 小时价格走势图中，我们可以看到在明确的下跌行情中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

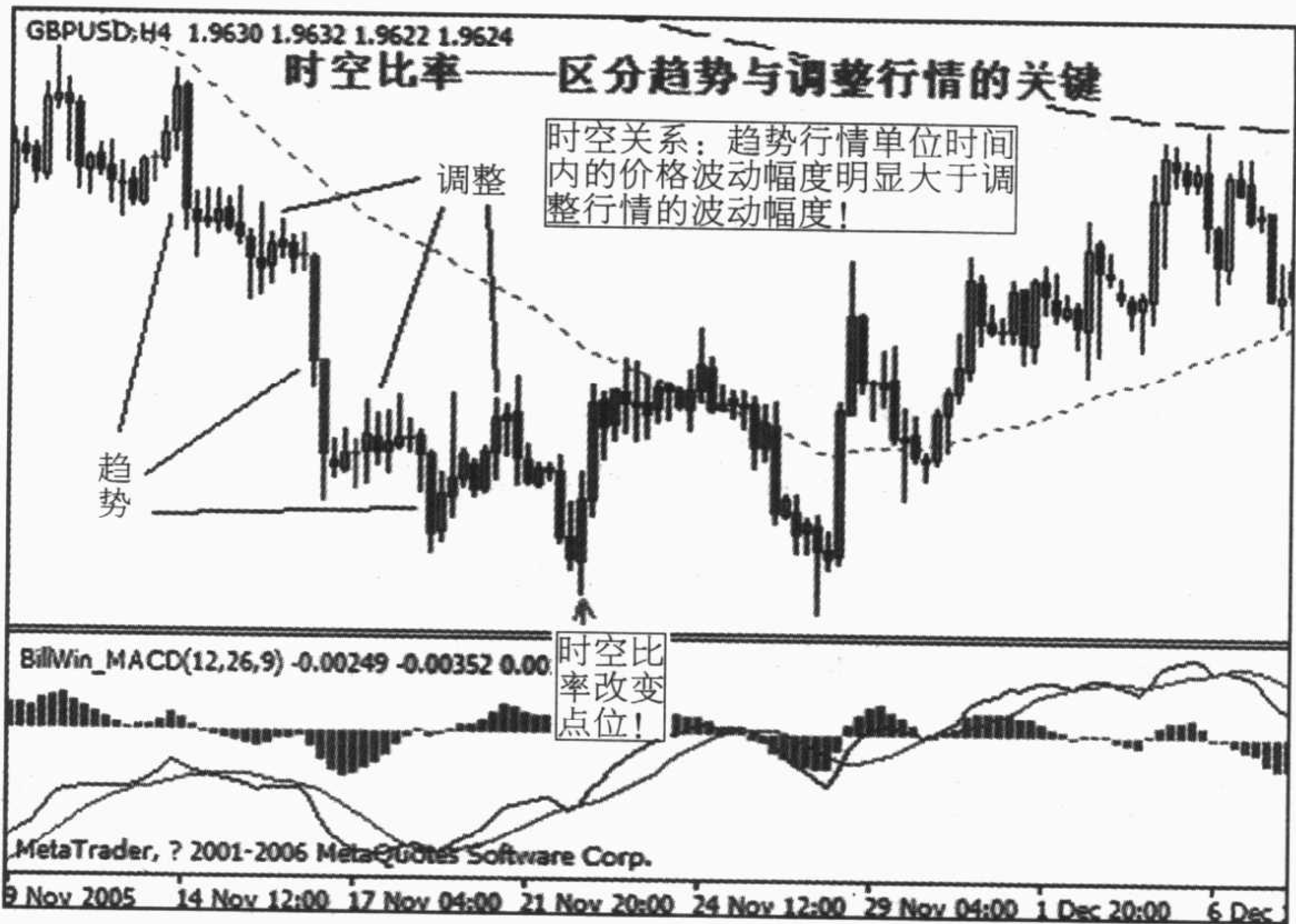


图 4–14

推动浪的时空比率明显的大于调整浪。但随着市场走势的变化，时空比率亦发生了明显的改变，特别是在当延续趋势方向的推动浪的时空比率小于随后逆向的调整行情的时空比率时，以后的市场走势真的在此筑底成功，展开了反向的趋势推动行情。

通过比较前后浪级之间的时空比率关系来研判市场趋势的转变可分为：同向对比和异向对比。

同向对比是指同一级趋势行进中的两级推动浪之间的时空比率对比。此旨的主要意义在于通过观察趋势行进过程中前后两级推动浪在波动气势上的改变来达到预期后市走向的目的。在实际的市场走势研判中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场动能的强弱对后期市场走向起着决定性的作用，而时空比率正是市场动能的最佳表现方式，通过观察两级推动浪的时空比率来预知动能的变化，并为市场分析提供依据，可有效地帮助分析研判的准确性。

图 4-15 的价格走势显示了同向对比的市场应用。在英镑日线的趋势行情中，矩形 b 的时空比率小于前一级的矩形 a，而矩形 c 的时空比率又再一次的小于矩形 b，显示了市场动能的进一步削弱，随后市场趋势的反转也正是在矩形 c 中的多头受阻后，向下突破底部的支撑，展开空头趋势的。

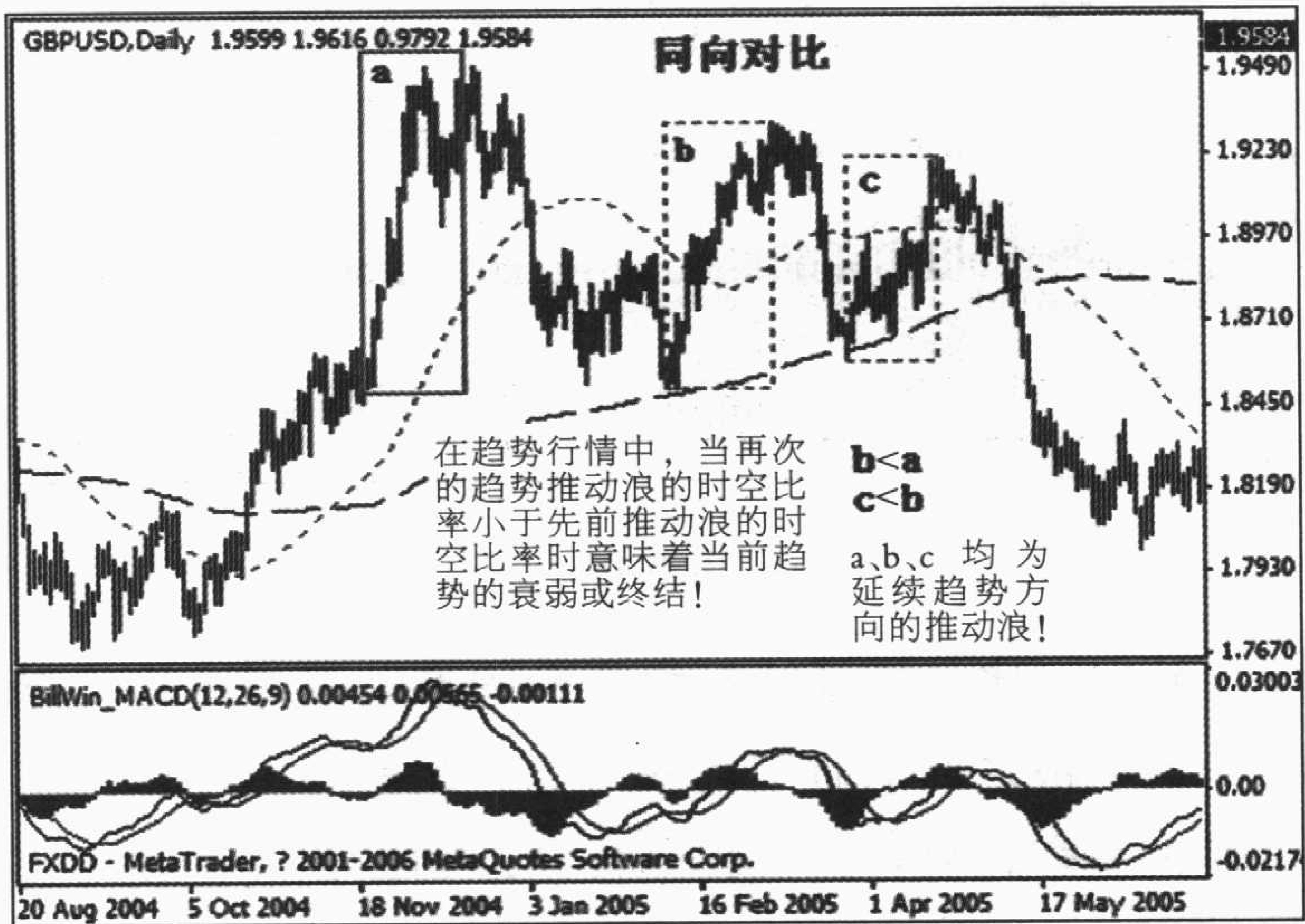


图 4-15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4-16 是股票市场中时空比率的实际应用，大元股份在多头推动的三个矩形中，时空比率依次的减小，说明了多头动能的依次减弱，最终在矩形 c 后的空头行进中，突破底部的支撑，展开了一波空头趋势的价格行进。

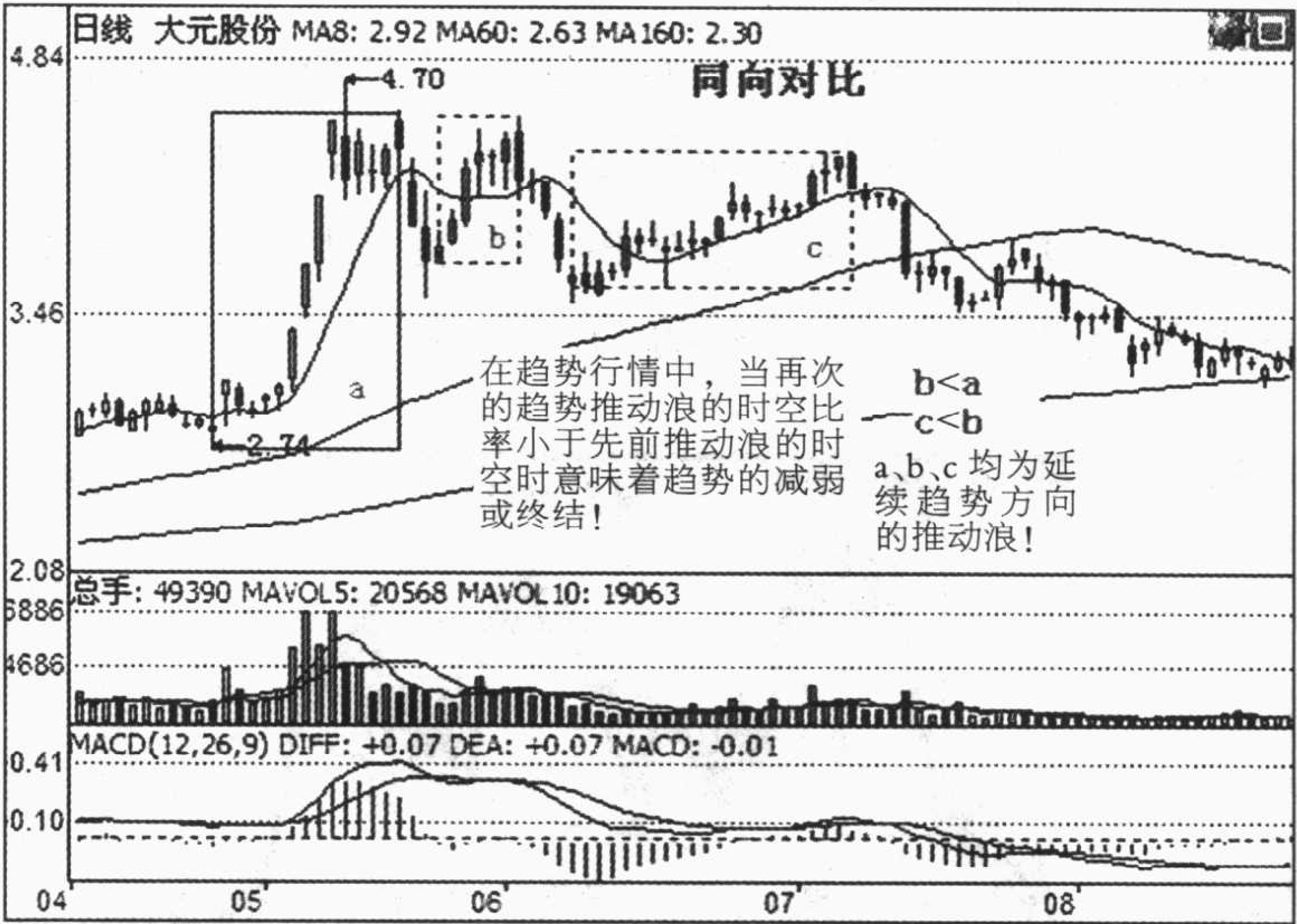


图 4–16

异向对比是指延续趋势方向的推动浪与逆趋势方向的调整浪之间的时空比率对比。此旨的主要意义在于通过观察趋势行进过程中推动浪和调整浪在波动气势上的改变来达到预期后市走向的目的。因为根据前述的第一项应用——延续趋势方向的推动浪的时空比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

率要大于逆向的调整浪的时空比率，但是当这种关系发生转变时（调整浪的时空比率大于推动浪的时空比率），往往意味着原市场趋势的终结或反转即将发生。

图 4-17 的欧元走势是这项应用的最佳范例，从图中我们可以看到，两次逆向调整走势的时空比率都大于随后的顺趋势方向价格推动的时空比率。果然，空方在气势减弱的情况下不能突破底部的支撑，在此遇阻后展开了多头趋势的价格推动。相同的实例见图 4-18 所示。

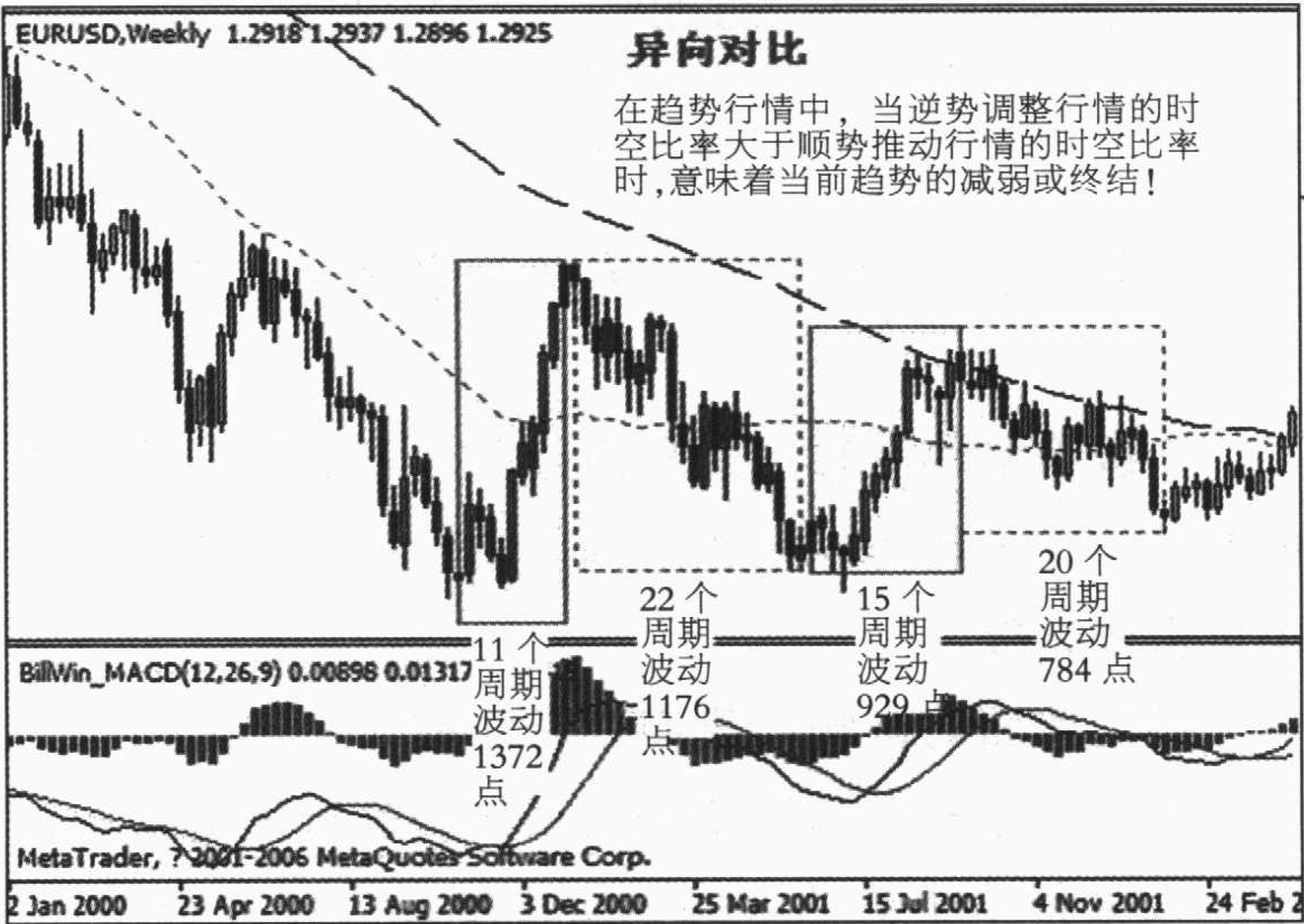


图 4-17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

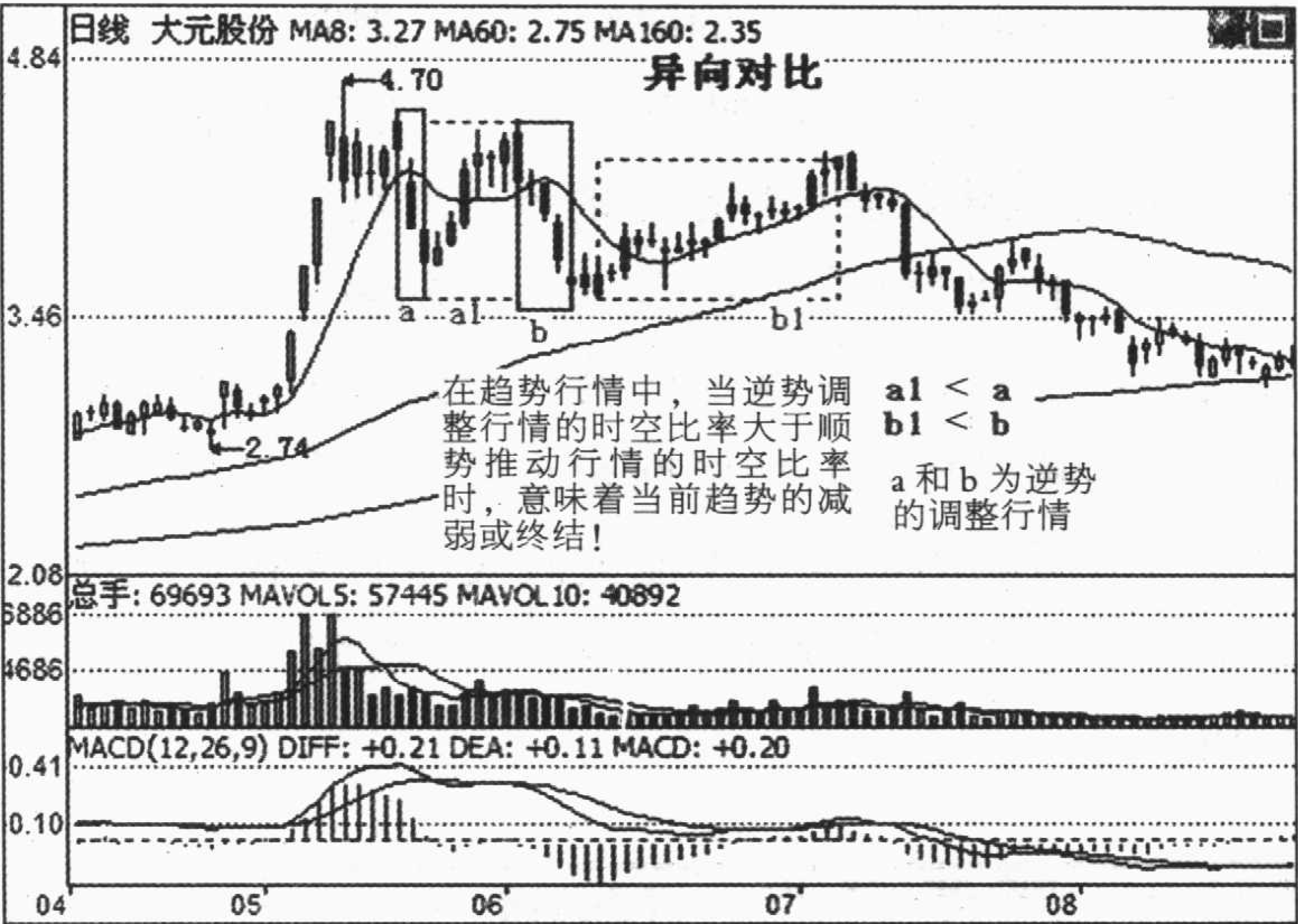


图 4-18

2）以趋势展开后的时空比率关系来研判市场突破的应用

一级价格趋势行进到阻力位时，可通过前后对比的时空比率分析方法来预期当前的价格行进能否对阻力位形成突破。

经过前面的讲解，我们已经知道时空比率的研判方法实质上是一种通过市场波动气势分析来达到预期市场未来价格走势的目的。而在实际的突破研判时，市场波动气势的强弱与走势突破有着十分密切地关系。当市场波动气势弱小时，往往不会对市场阻力位产生

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破行为，因为只有强劲的动能支撑才是突破成功的可靠保障。由此，当我们在对市场的突破行为进行研判时，可利用时空比率这一要素作为重要的参考依据，以增加研判上的准确性。以时空比率来研判市场突破分为有效突破研判与虚假突破研判。

具体规则为：

真突破发生时，当前价格推动走势的时空比率一定会大于先前价格推动走势的时空比率，增大的时空比率显示出当前市场动能的增强。对于先前的价格走势既可以与本次同向也可以反向。

假突破发生时，当前价格推动走势的时空比率多数小于先前价格推动走势的时空比率，减小的时空比率显示出当前走势动能的减弱。对于先前的价格走势既可以与本次是同向也可以是反向的。

图 4-19 英镑 1 小时价格走势中的突破行为可反映这种研判方法的准确性，图中多头走势第一波价格行进的时空比率远远大于先前的空头走势的时空比率，显示出当前多头动能的强劲。果然，多方在经过短暂的调整后，一举突破了上方的阻力位，确立了多头趋势行情。此为真突破的有效例证。

图 4-20 是假突破的有效例证，从图中我们可以看到，多头推动的价格走势在运行的时间上大于空头走势的运行时间，说明了多头动能的减弱。在多头走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

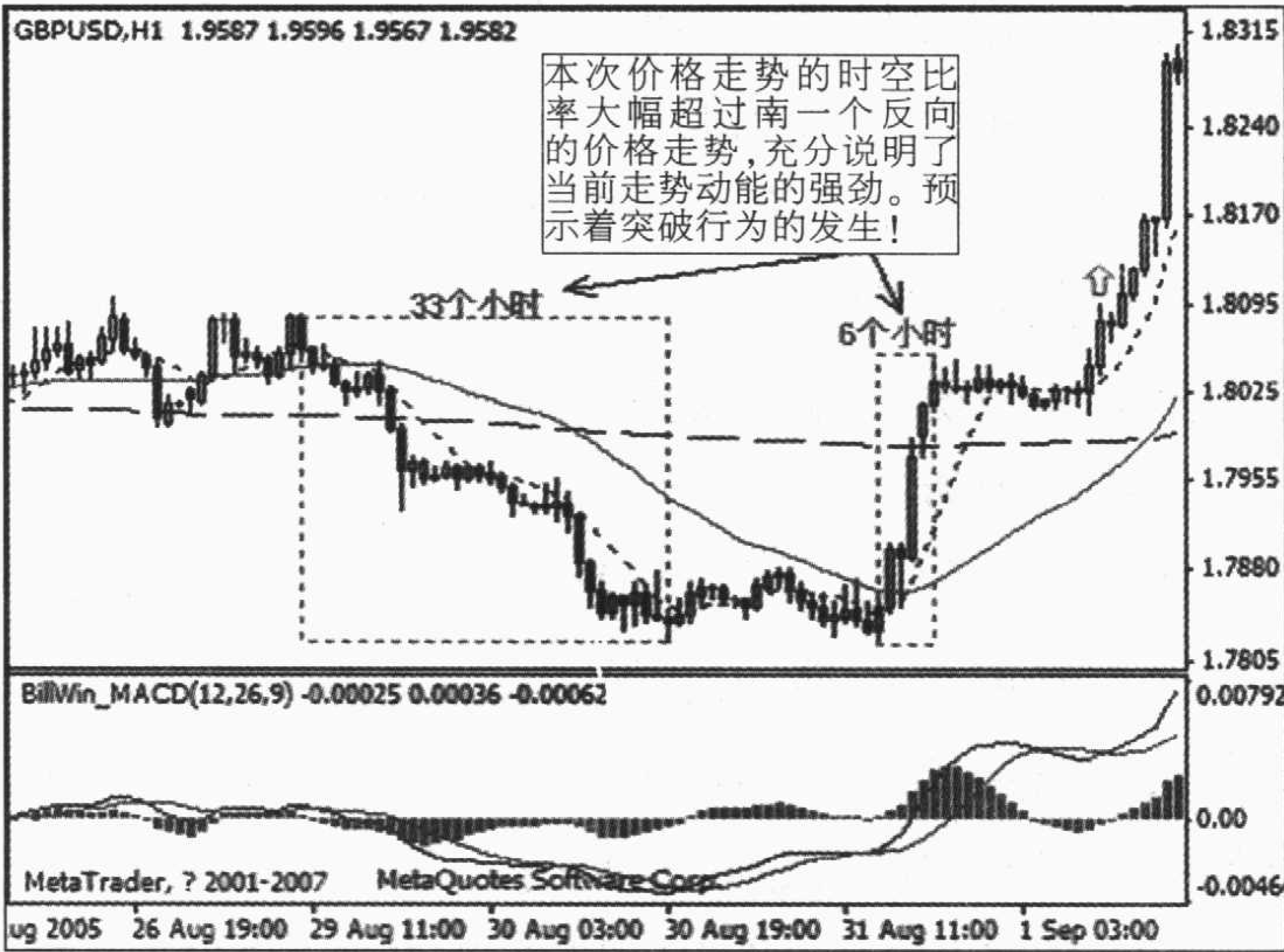


图 4-19

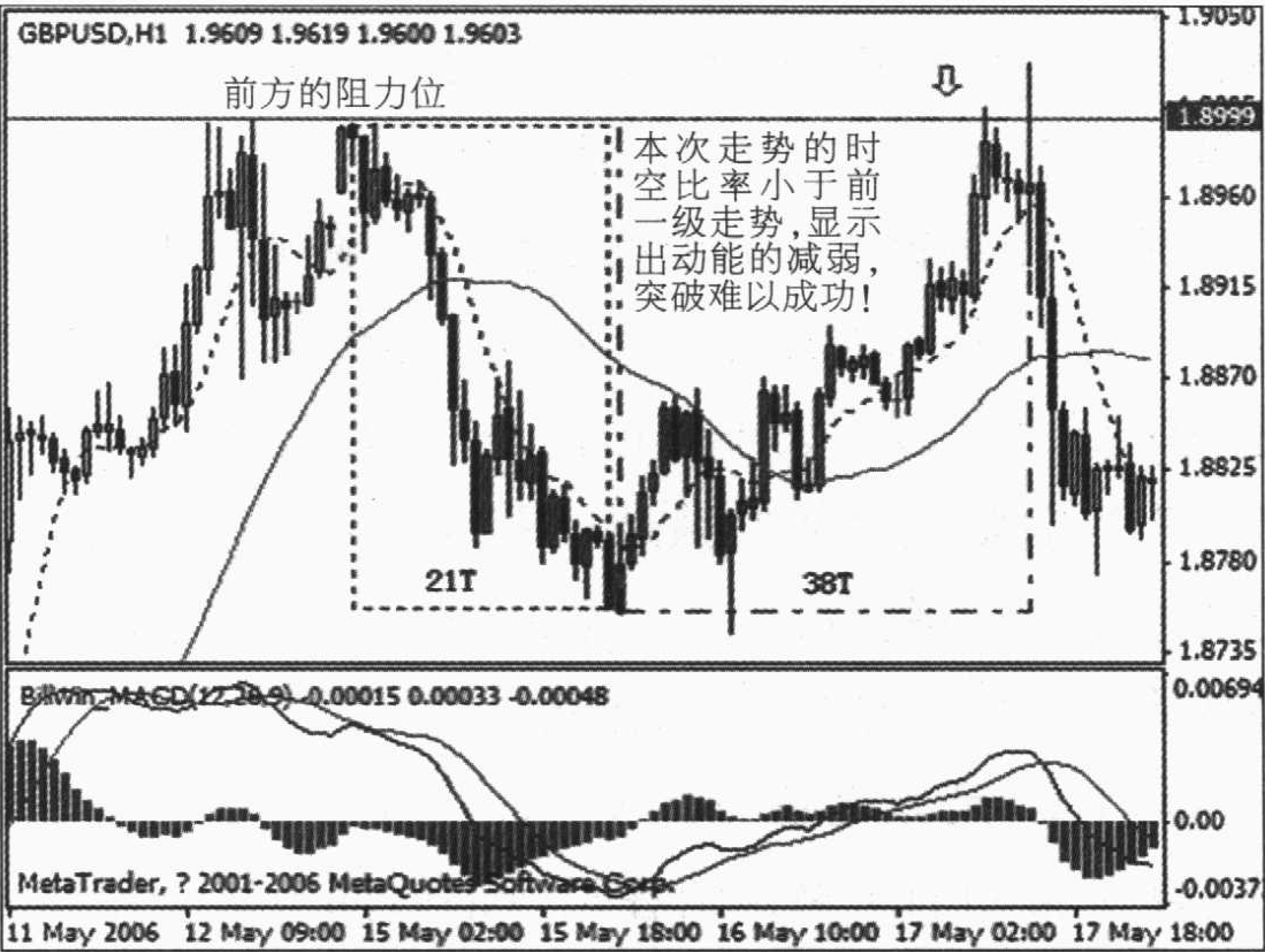


图 4-20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

运行到前方的阻力位时，多方曾再创新高，但无奈没有更多动能的支援，只是稍有穿越后就快速回落，在得到均线的支撑后曾第二次展开突破，并再次创出新高，但一根螺旋桨的K线形态彻底宣告了多头的失败，随后展开的快速下跌走势说明了空头力量的强劲。

这两张价格走势图充分向我们展示出时空比率在突破行为的研判中发挥的重要作用和对市场突破行为研判的准确性对实战操作的重要作用。

3. 通过时空平衡法则研判市场趋势的转变的量化应用

时空平衡法则是以比较上下两级趋势推动浪之间的时间与价格的平衡关系来研判市场趋势的一种分析方法。它的关注点是两级浪之间的时间平衡和价格平衡，通过市场上不断推进的趋势推动浪之间的时间与时间的对比、价格与价格的对比来确认当前趋势的运行状态，进而预期以后市场运行状态的一种前后对比的分析方法。在市场平衡法则中时间平衡与价格平衡具有同等重要的地位，时间平衡与价格平衡都是制约市场趋势运行的重要因素。在市场中，时空(时间和价格)平衡关系是研判市场趋势能否得以延续的重要参考依据，而时空失衡关系是研判市场趋势发生转变的重要参考依据。

值得大家注意的一个问题是，时空平衡与我们上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

述的时空比率是有所不同的。时空平衡所关注的主要是前后的平衡关系，通过这种平衡关系来确认市场趋势的转变。而时空比率在本质上是一种市场气势的对比，通过前一级与后一级推动浪所包含的时间与空间的比率关系来研判市场趋势的运行状态。因此两者一种是平衡状态的对比，一种是市场气势的对比。在具体的市场研判时，两者对平衡定位点(起点和终点)的认定亦存在着一定的区别，时空比率对这种平衡定位点的认定极为严格，它要求在计算时空比率时必须是以当前推动浪的起点与终点的价格及时间点位为计算依据，因此它对时间并不做特别地限定。而时空平衡所要求的是在确立了参照平衡(前一级推动浪)后，在预期后一浪级的平衡时，只对时间的起点认定严格要求，而对于终点不做限定。

在实际的市场分析中，分为有两种形式的平衡状态：时间平衡和价格平衡。

时间平衡：

在时间处于平衡的状态时，当前价格大于平衡价格是趋势加速的重要市场表现，预期以后的市场趋势还将继续运行；

在时间处于平衡的状态时，当前价格小于平衡价格是趋势减速的重要市场表现，预期以后的市场趋势将会终结或反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

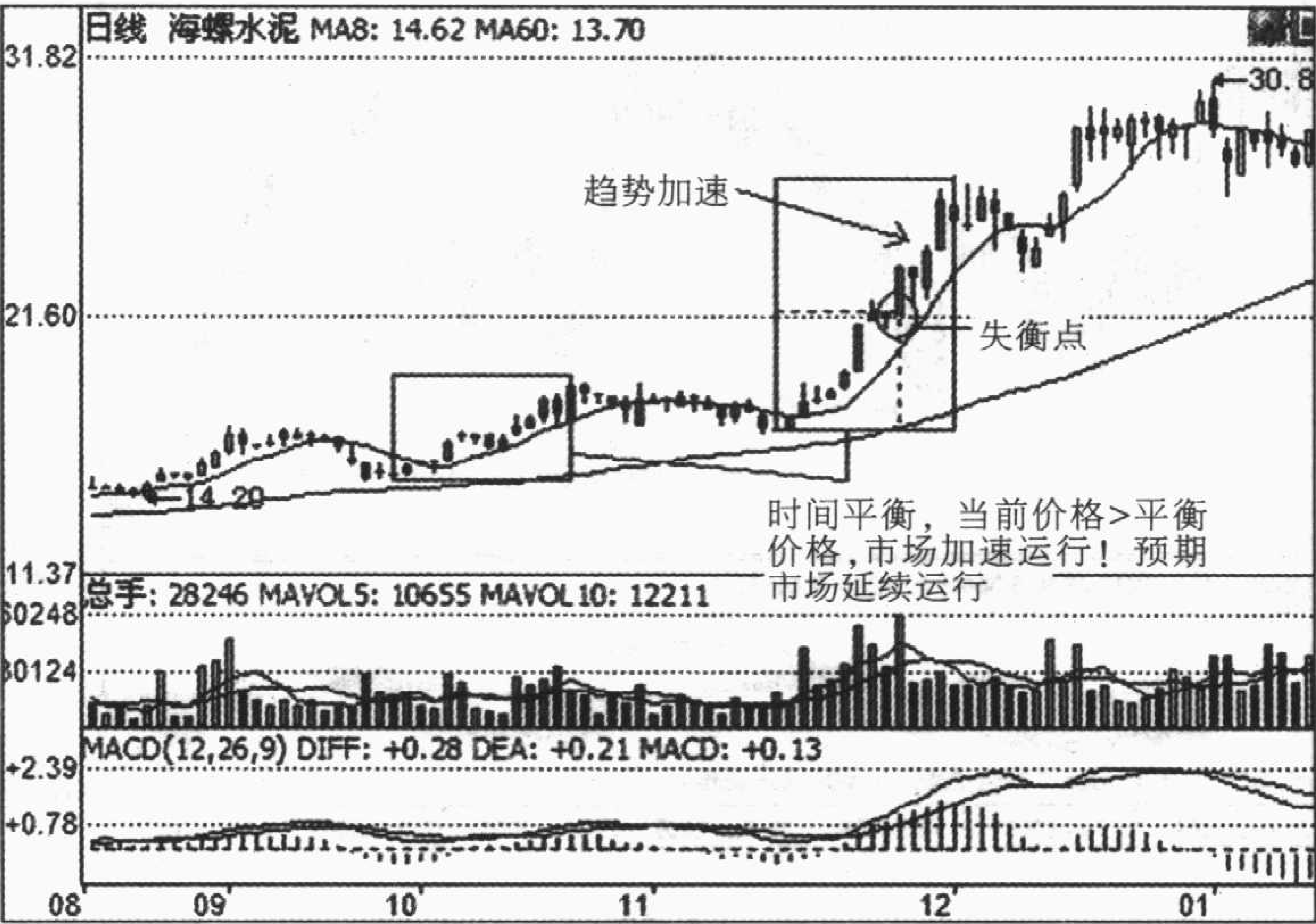
价格平衡：

在价格处于平衡状态时，当前时间小于平衡时间是趋势动能加强的重要市场表现，预期以后的市场趋势还将继续运行；

在价格处于平衡状态时，当前时间大于平衡时间是趋势动能减弱的重要市场表现，预期以后的市场趋势将会终结或反转。

相关图例列述如下。

图 4-21 显示的是时间平衡、价格失衡，市场加速运行的实际价格走势。图中显示，海螺水泥在以波段运行的走势过程中出现了两个时间相等的波段行情(图

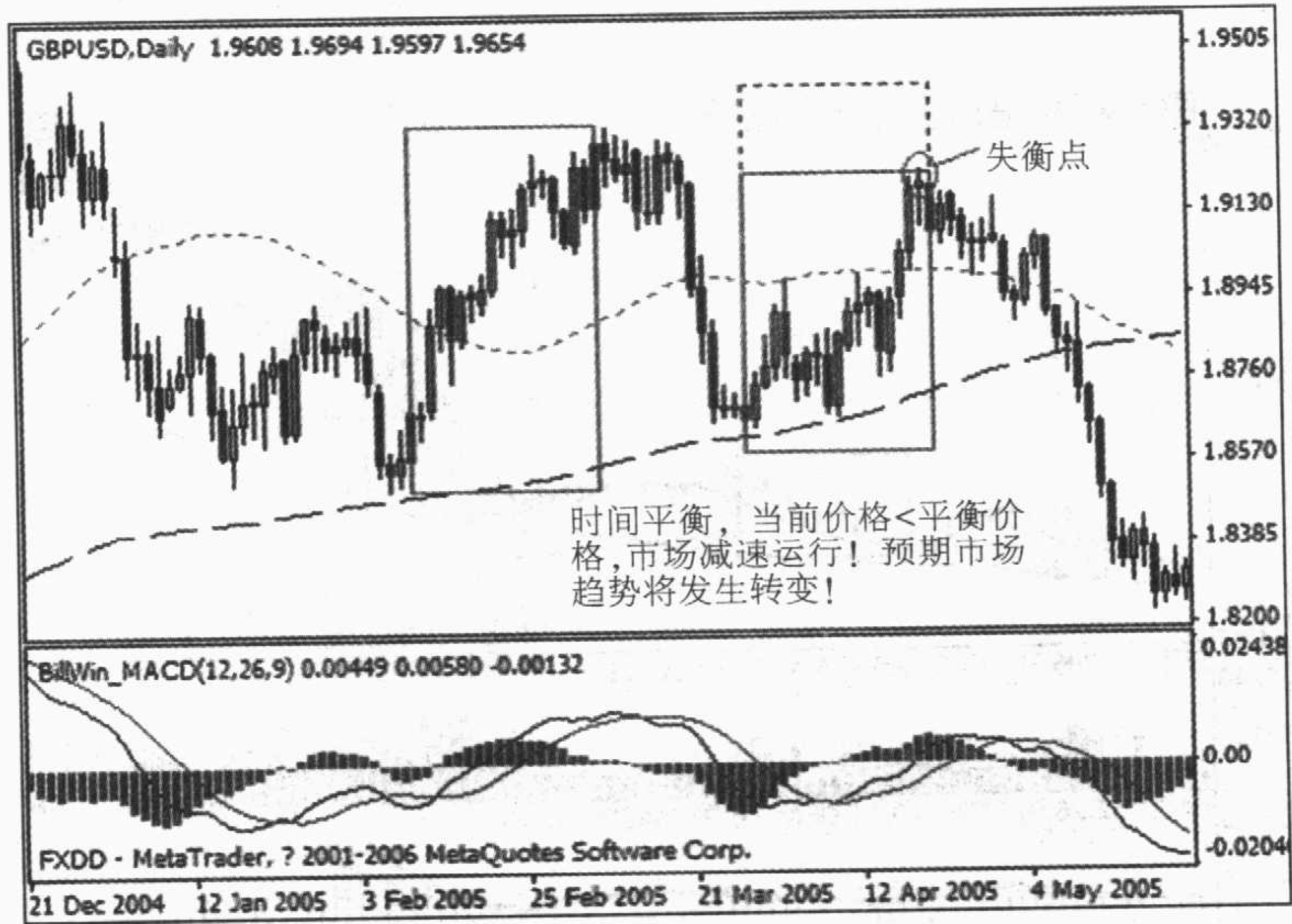


4-21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中矩形所示)，体现了时间平衡这一市场特性，但两个波段运行的价格空间并不相同，体现出后一个的空间幅度大幅高于前一个的空间幅度，显示出价格趋势的加速运行状态。市场加速是动能增加的结果，而动能增加又是趋势得以延续的根本保障。

图 4-22 的英镑日线走势显示的是时间平衡、价格失衡，市场减速运行的实际价格走势。同样，图中的两个矩形框显示出，两次推动波在运行时间上相等，但后一波段的价格空间却小于前一波段，显示出价格趋势减速运行的市场状态，同时也说明了市场动能的



4–22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

减弱，动能的减弱将预示着趋势的终结或反转。

图 4-23 显示的是价格平衡、时间失衡、市场减速运行的实际市场走势。从图中我们可以看到，亚通股份的日线价格走势，在明显的两级多头推动行情中，两级波段的价格幅度处于相等，但后一级波段的运行时间却超过了前一波段，显示出市场中多头动能的减弱状态。随后价格走势在阻力位遇阻见顶，展开了空头趋势的价格行进。

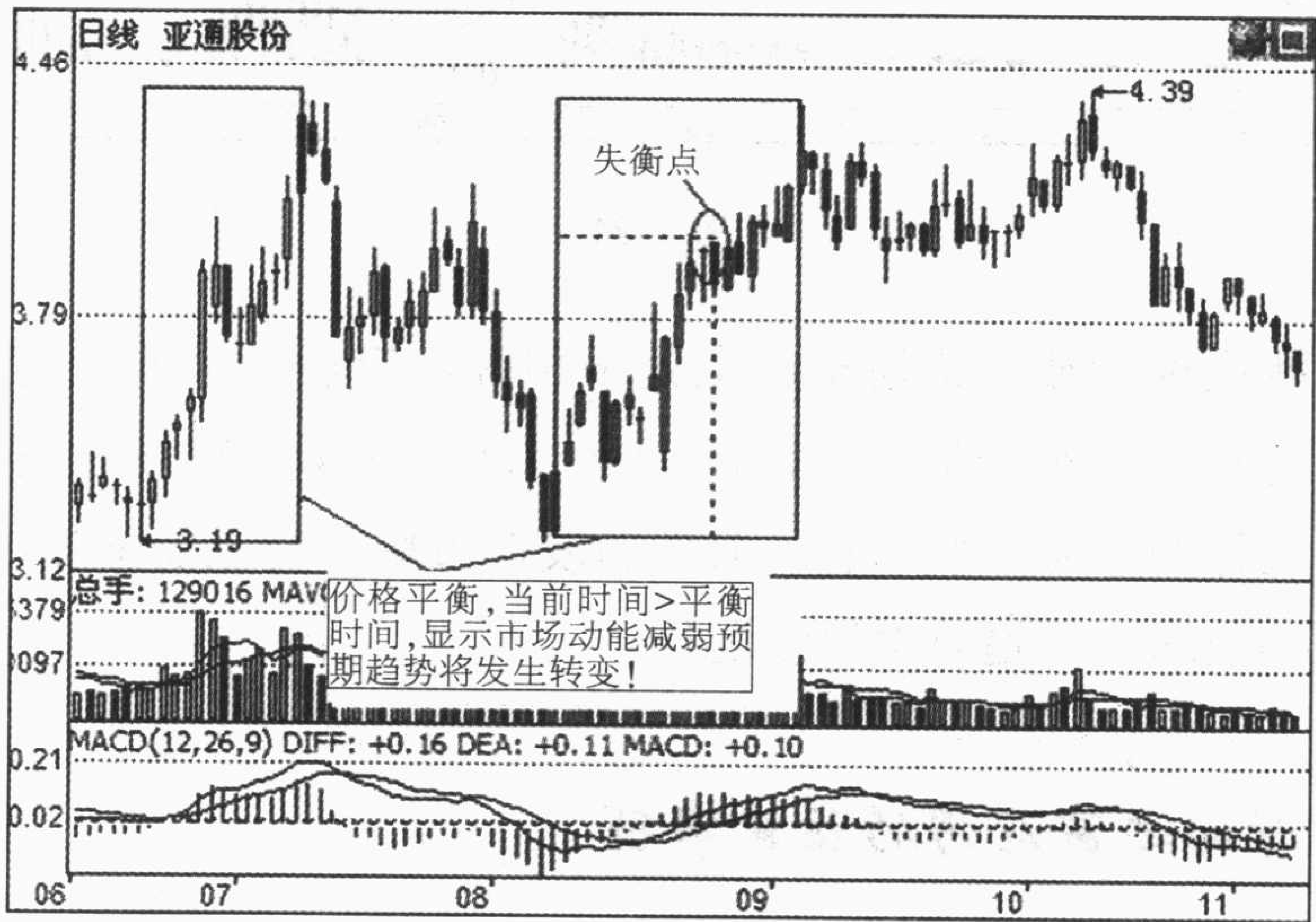


图 4–23

图 4-24 显示的是价格平衡、时间失衡，市场加速运行的实例。同样通过图中的两个矩形向我们展现了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

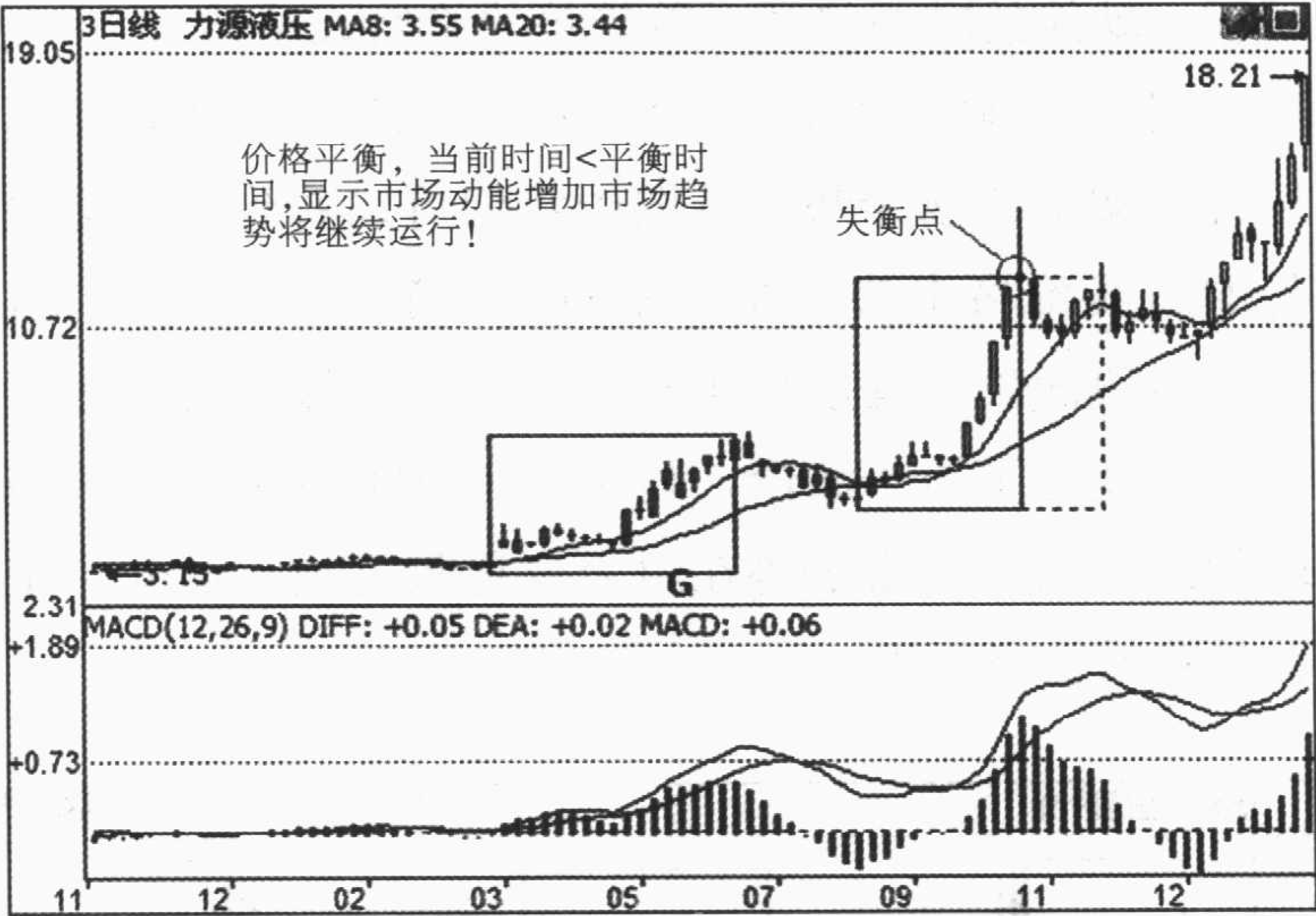


图 4-24

两次推动波在价格幅度上处于相等，但后一个波段的运行时间小于前一波段的运行时间，显示出市场加速运行的态势。预示着当前推动波在市场动能上的增加，动能增加，趋势将继续运行。

时间之窗应用的注意事项

顶部的时间信号：顶部将要出现的第一个时间信号是目前上升波动持续时间比前一个上升波动持续时间短，目前的调整波动持续时间长于前面一个上升波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动的持续时间，并且目前的调整波动持续时间比前一个调整波动持续时间长。底部亦然。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章　MACD 指标

MACD 指标概述

这一章我们一同来学习一项技术指标的应用，之所以把它放在第五章来讲解，是因为在作者的整套交易系统中，除前述的价格和时间两项基本要素之外，它是最被作者最重视的一项市场要素了，这项指标就是 MACD 指标，又称指数平滑异同移动平均线。MACD 指标来源于技术图表中的移动平均线，是由移动平均线改进处理后得到的，下面，简要地来了解一下 MACD 指标的设计原理和计算方法。

要画出 MACD 的走势图，首先要设置两条均线，一条为快速移动平均线，一条为慢速移动平均线，以便对它们作特殊处理。通常，人们把快速移动平均线设定为 12 日，慢速设定为 26 日。然后再来处理它们，即用时间短的均线值减去时间长的均线值，这样就会得出一个差额。这个差额称之为差离值，用 DIF 表示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如 12 日移动平均线值减去 26 日移动平均线值的差额为正数，称之为正差离值(+DIF)；反之，称之为负差离值(—DIF)。在持续的涨势中，正差离值会越来越大，在跌势中，差离值就会变负，其绝对值同样会越来越大。这样经过特殊处理的移动平均线，虚假信号就会大大减少。当 DIF 计算出来后，再由 DIF 的多日平均计算出 MACD 值，又称差离平均值，用 DEA 表示。可见，DEA 实际上是连续一段时间的 DIF 算术平均值。DIF 和 DEA 数值都计算出来后，就能在 MACD 图中画出 2 条线。一条快线，即 DIF；一条慢线，即 DEA。此外，MACD 图里还出现了一种柱状线，即 BAR。BAR 是用来表明 DIF 和 DEA 两者之间距离大小的，通常是指最近 9 日之内 DIF 和 DEA 之差的算数平均值，故 BAR 一般设定为 9 日。当我们将 DIF、DEA、BAR 的天数设定好后，电脑就可根据行情的变化自动描绘出各种形态了。此时，投资者即可按照当时的 MACD 的图形变化来研判价格的走势变化，为买卖交易提供参考了。

MACD 指标是一项十分优秀的技术指标，我们可以通过观察价格走势与指标形态的变化来评估目前行情的强弱程度，衡量超买超卖状态及判断行情的可能转折点。仅仅透过指标走势形态的变化，就可以为我们提供多种不同的市场信息，并可根据这种信息来把握不同的行情机会。另外，我们还可以通过走势的形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来辨识两种重要的市场因子——人的贪婪与恐惧，仅仅通过辨识两者，就可以帮我们获利，因为市场的波动可以说就是人性的贪婪与恐惧的循环。

可以说，MACD 指标的走势形态是对市场投资方向和投资意愿的形态式显现，可对现行的价格走势赋予以市场上人的因素的客观性把握，结合市场走势的动能态势和人性的把握这两项重要因素，来预测未来市场走势的强弱和最大可能性的前进方向。

MACD 指标的功能

对于 MACD 指标的应用，我们仅通过观察其形态的特征来作为市场走势的研判依据，对于一项图形类技术指标而言，这也是它所仅能提供的市场应用。经过反复的应用与实践，MACD 指标在市场分析中的主要功能包括以下两项：

（1） MACD 指标可帮助研判波浪点位，MACD 指标的走势形态是波浪点位的最佳研判工具；

（2） 帮助研判市场突破原则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 指标的应用量化

1. MACD 指标走势形态对波浪点位研判的实际量化

在对波浪理论的市场应用中，我们发现特定的波浪点位与 MACD 指标的走势形态有着良好的匹配对应关系。具体表现为特定的波浪点位上总有与之相对应的指标形态出现，而且这种对应关系具有十分的稳定性和一贯性。MACD 指标的这种表现，可为我们在研判波浪点位时提供一定的参考依据，进而提高波浪形态与点位研判的准确性。

对于波浪点位的研判，具体的量化细节分为以下几项。

1） MACD 指标可帮助研判 3 浪和 5 浪及当前趋势的顶部和底部

对 3 浪和 5 浪及当前趋势顶部和底部的研判是 MACD 指标最主要的一项市场应用，在研判的准确性上往往也是最高的。在波浪规则中，3 浪代表着一级趋势正处于发展的中期阶段，也是市场趋势最强胜的时期，而 5 浪代表着一级趋势的发展末期，在此阶段，市场动能已经开始减弱，价格移动变缓，5 浪顶的出现意味着当前趋势的终结。基于市场趋势的这种发展模式(波浪)，由市场上的基本要素编制而成的 MACD 指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标在运行轨迹上也相应地表现出特定的走势形态与之相对应：在波浪走势的3 浪点位上，MACD 指标形态（包括快慢线和MACD 柱状线）在整个5浪循环中表现出发散程度的最大峰位，而在后边的5浪点位上，MACD 指标形态的发散峰位小于前边的3浪点位，表现出顶（底）背离的形态。根据对市场走势的研判意义，对其表现形态的命名为：“双峰买入”和“双峰卖出”。

对于以MACD指标来预期当前市场的顶部和底部是建立在指标形态对价格走势的准确研判的基础上的。当指标出现顶背离或底背离的形态时，价格走势也同时显示出动能的衰竭，则市场见顶或见底的可能性就大增。当然，若是处于慢牛走势或5浪为延长浪时则指标形态的研判意义就可能失灵了。

相关量化图例如下：

图5-1的价格走势体现出的是多头趋势中的3浪和5浪的指标形态，其形态命名为“双峰卖出”，在这个标准的5浪推动形态和与其对应的MACD指标形态我们可以看出，3浪处于整个5浪循环的最高峰位，而在5浪的价格走势上指标出现顶背离的走势形态，准确预示出价格行进的基本态势。而随后的价格趋势也确实在此见顶，并展开了反向的价格行进，显示出MACD指标在研判市场顶部和底部时发挥的重要作用。相反趋势的指标形态如图5-2所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

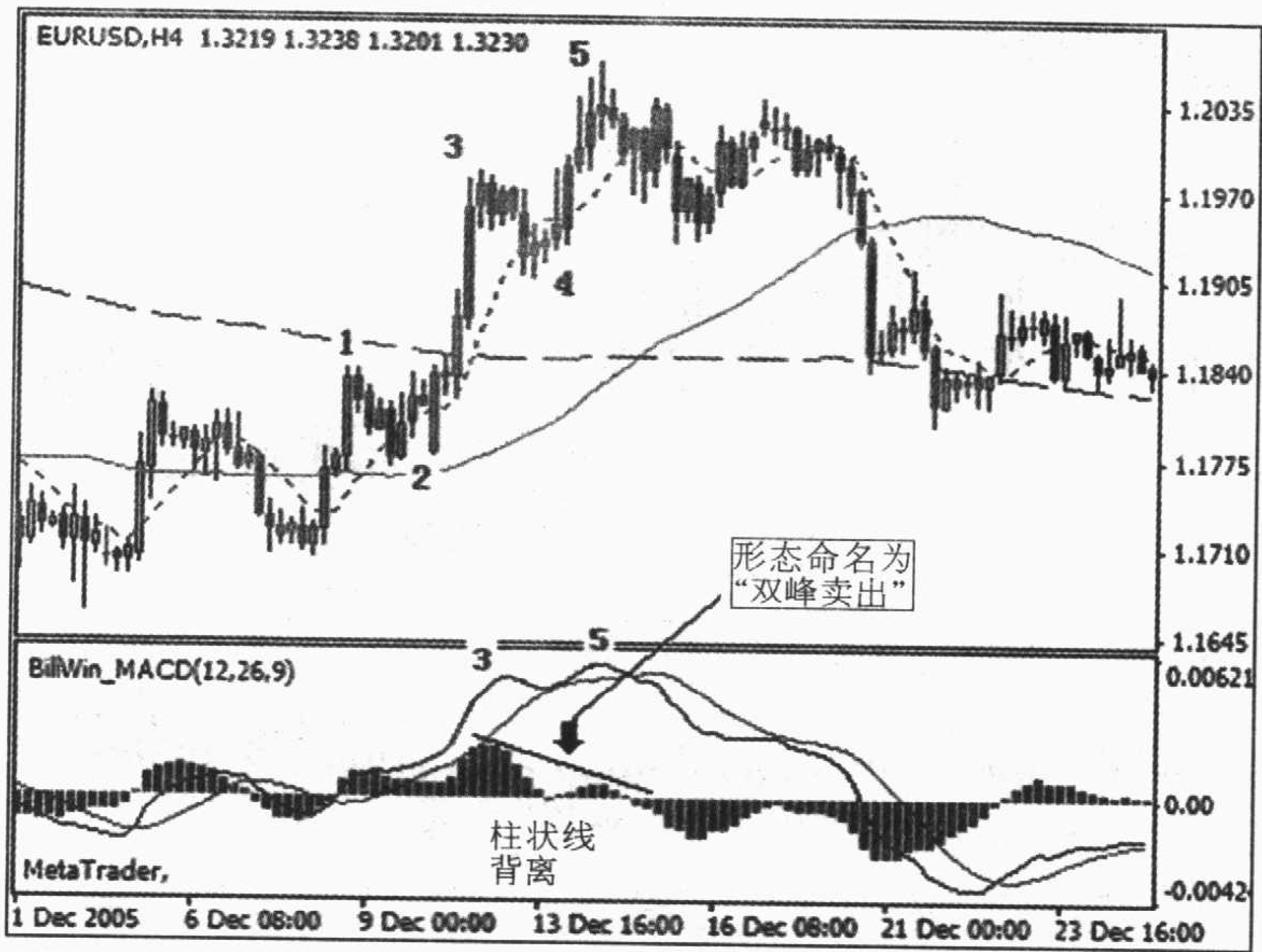


图 5-1

2）MACD 指标可帮助研判 2 浪和 b 浪及预期后市行情气势

对于 2 浪和 b 浪的研判，在 2 浪和 b 浪点位上，MACD 指标形态表现为：DIF 和 DEA 金叉(死叉)后的支撑(压制)形态；MACD 柱状线表现为由零轴穿越后的发散到减弱的形态特征。对其形态命名为："碟形买入"和"碟形卖出"。

对于以 MACD 指标形态对行情气势的研判同样来源于波浪理论。基于波浪规则，2 浪结束后展开的是 3 浪；b 浪结束后展开的是 c 浪，而在波浪规则中，3 浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

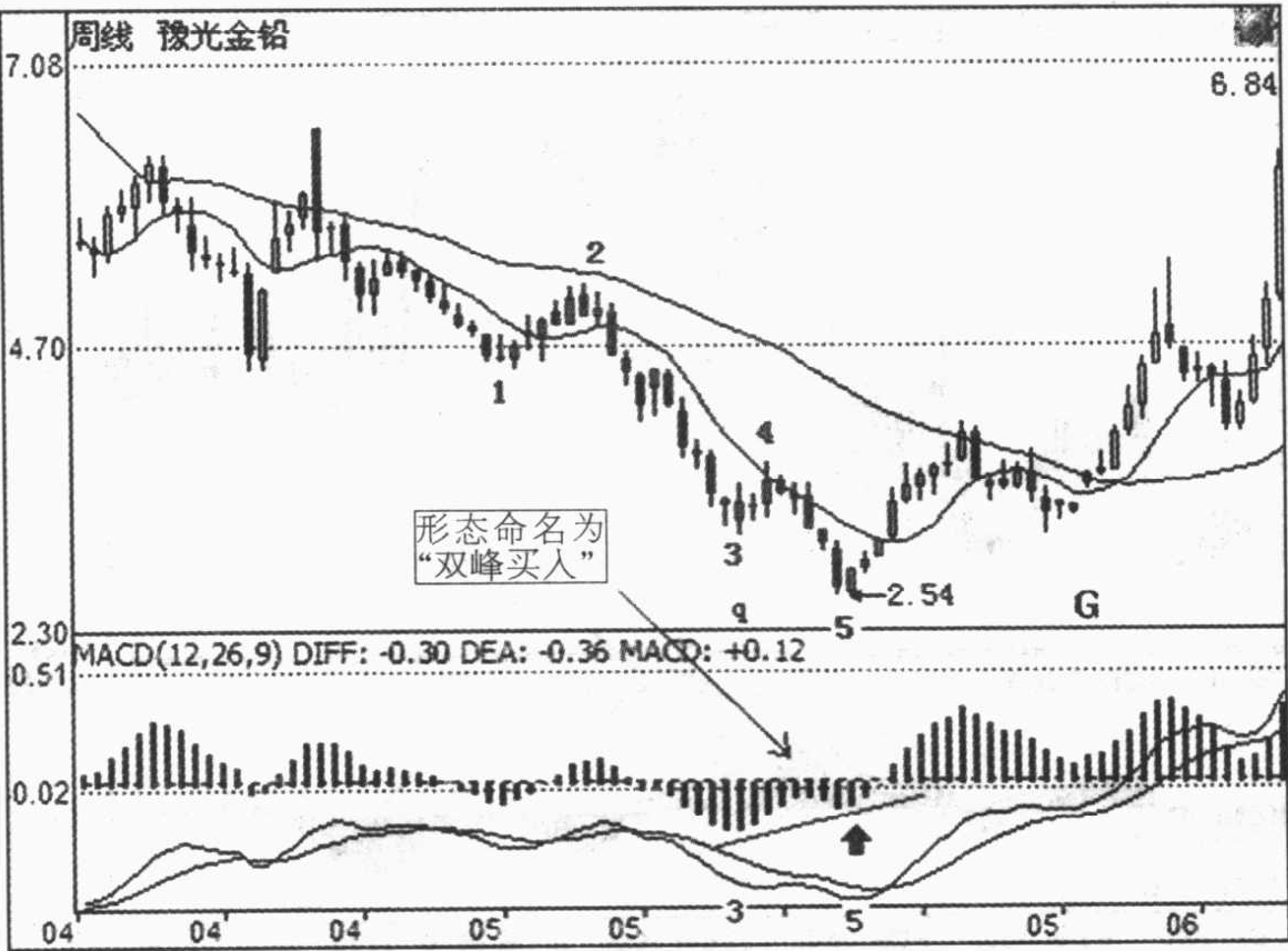


图 5-2

和 c 浪都是最强劲的一级推动浪，因此它的波动气势也是最强的。由此，当 MACD 指标表现出 2 浪和 b 浪的走势形态，而实际的价格走势也确认形态的准确性时，随后的展开的价格走势在波动气势上一定大于先前的价格行进，表现出异常强劲的市场态势。

相关量化图例如下：

图 5-3 为 MACD 指标对 2 浪形态的准确研判，从图中我们可以看到，东方钼业周线在走完一个下跌的 5 浪后，展开了多头趋势的价格推动。在第一浪受阻于移动平均线后，展开了 2 浪的回调走势，而与其价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

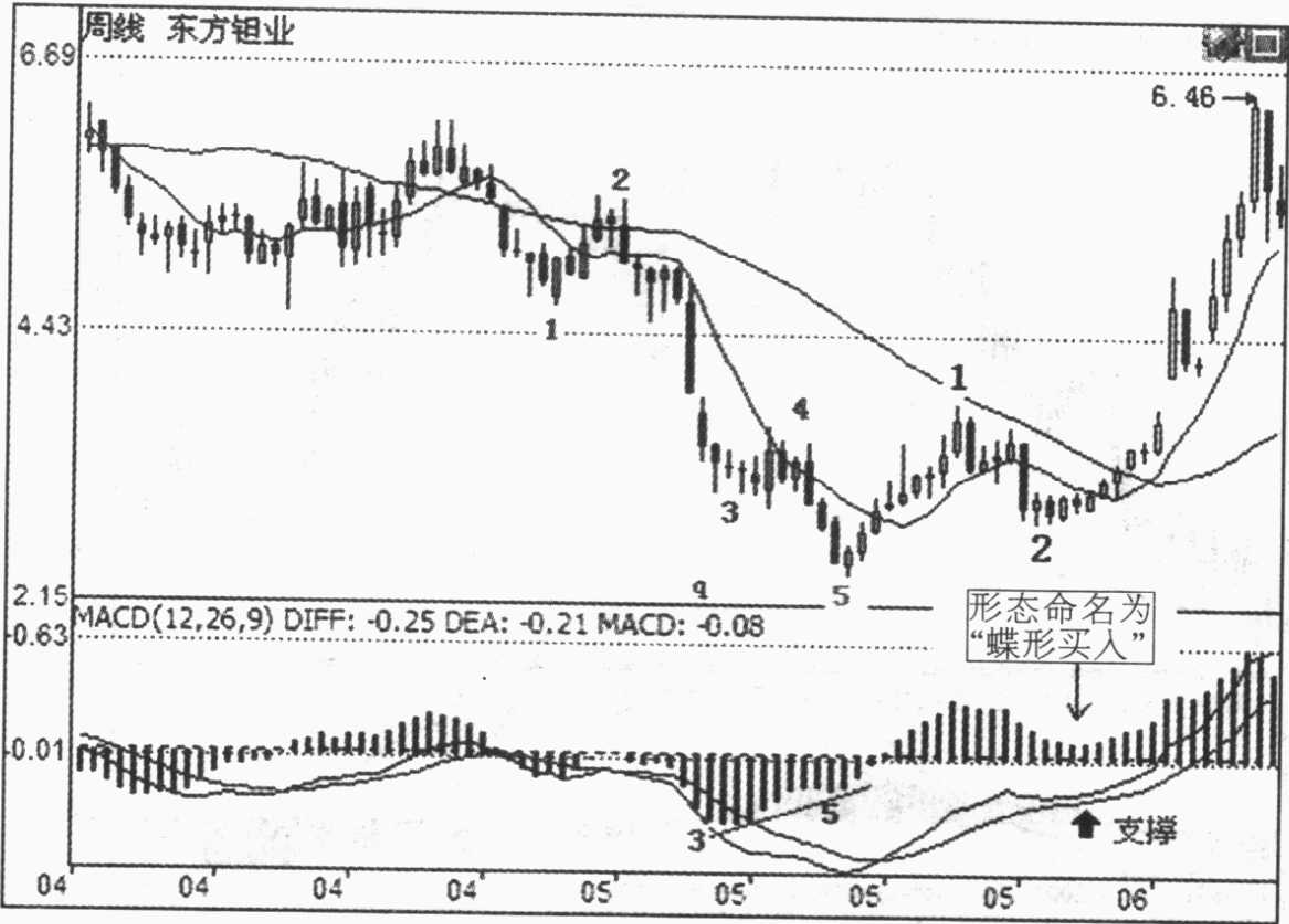


图 5-3

走势相对应的 MACD 指标形态正好处于金叉后的支撑状态，显示出 2 浪的形态特征。果然，价格走势经过短暂的调整后，再次向上攻击，形成 3 浪走势，而且本次的攻击气势也大幅地超过了前边的 1 浪走势。对于 B 浪的研判形态如图 5-4 所示。

3） MACD 指标可帮助研判 1 浪和 a 浪及把握最佳的进出场点位

MACD 指标对 1 浪和 a 浪的研判形态，在 1 浪和 a 浪展开时，MACD 指标形态体现为：快线(DIF)对慢线(DEA)的穿越行为；MACD 柱状线表现为衰退后的零轴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

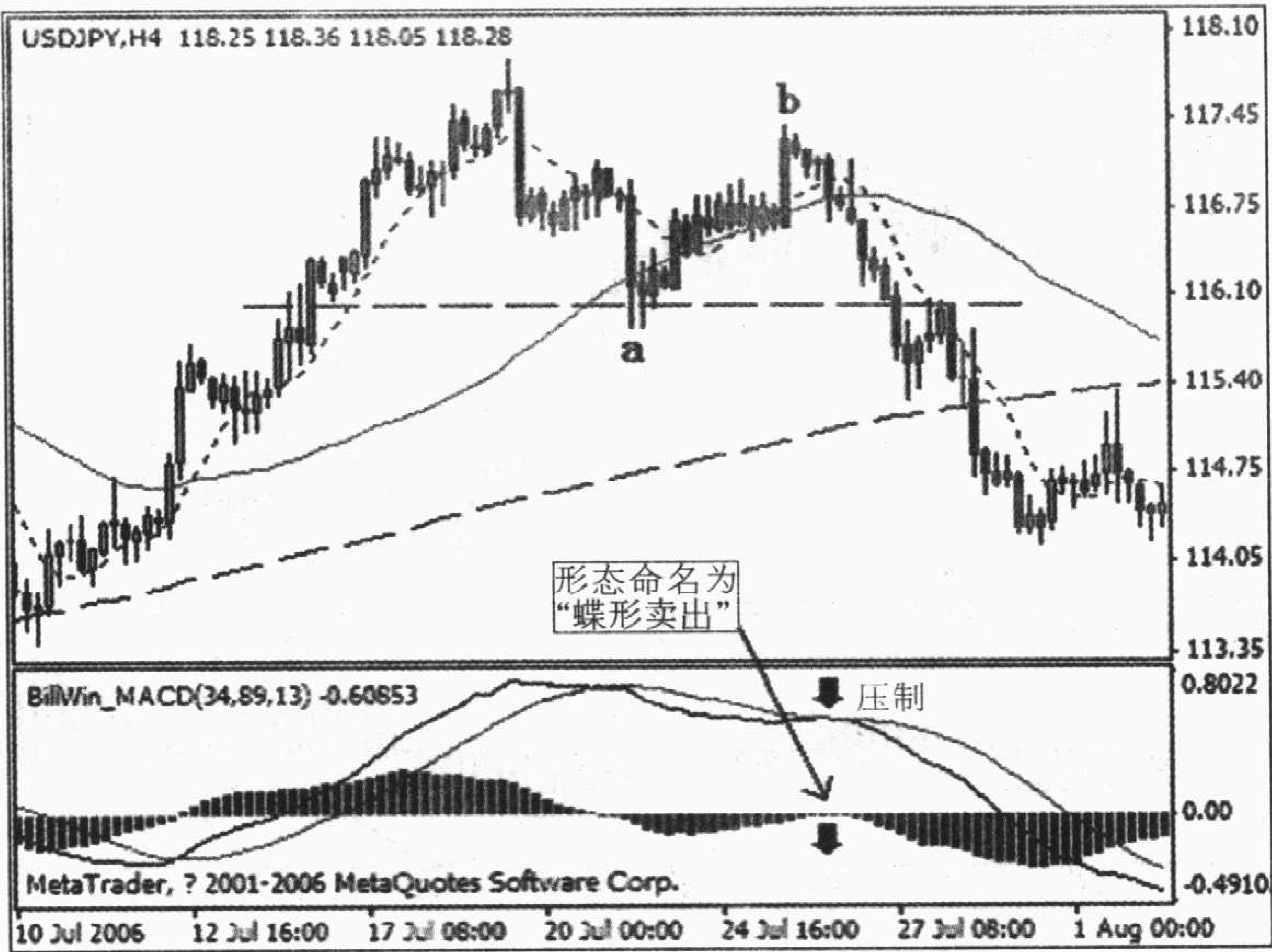


图 5-4

穿越形态。对其形态命名为：“穿越买入”和“穿越卖出”。

1 浪和 a 浪的展开都说明先前的市场趋势已经转变。因此，在此点位出场都是最佳的选择。另外，以 MACD 指标把握进出场时机的主要优点还在于可以有效地规避市场趋势运行中产生的虚假信号，而且经过实际检验，以 MACD 指标结合市场走势的波浪形态所共同发出的出场信号多是比较准确的。

相关图例如下：

因在 5 浪时 MACD 指标已经处于背离状态，所以当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格趋势真正开始反向运行时则指标走势形成金叉或死叉（穿越）的形态不可避免，而金叉点和死叉点正好是对应着 1 浪或 a 浪走势。图 5-5 的上证指数周线走势正是这一形态特征的基本体现。相反价格趋势的 MACD 指标形态见图 5-6 所示。

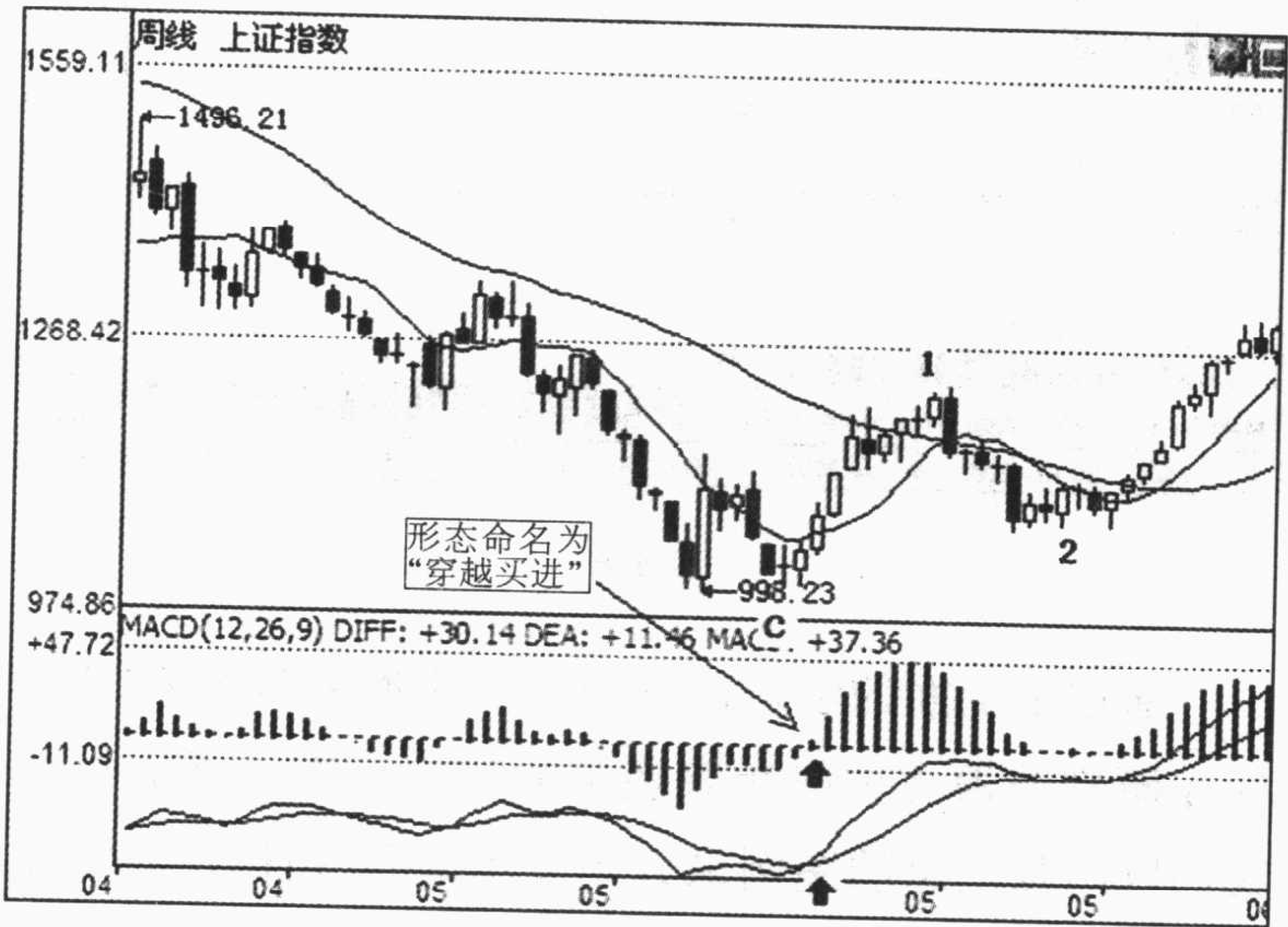


图 5-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

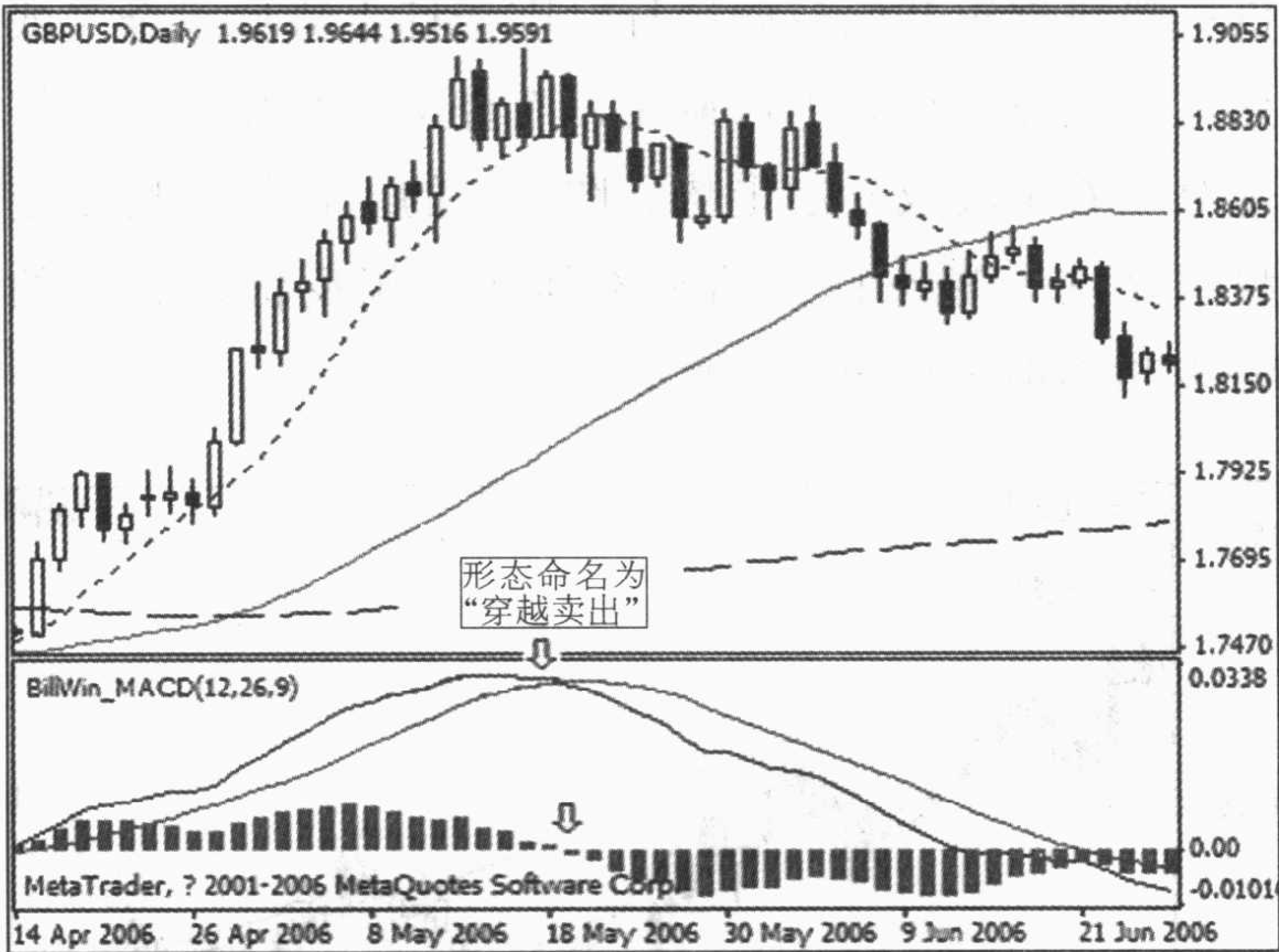


图 5-6

通过了上面的学习，我们应该基本掌握了 MACD 指标在研判波浪点位时所表现出的特定形态，下面再让我们以两张汇总的图例来分别展示 MACD 指标在波浪点位研判上的量化应用。

图 5-7 为多头趋势中 MACD 指标形态体现，具体的细节说明不再赘述。

图 5-8 为空头趋势中 MACD 指标形态体现，具体的细节说明不再赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

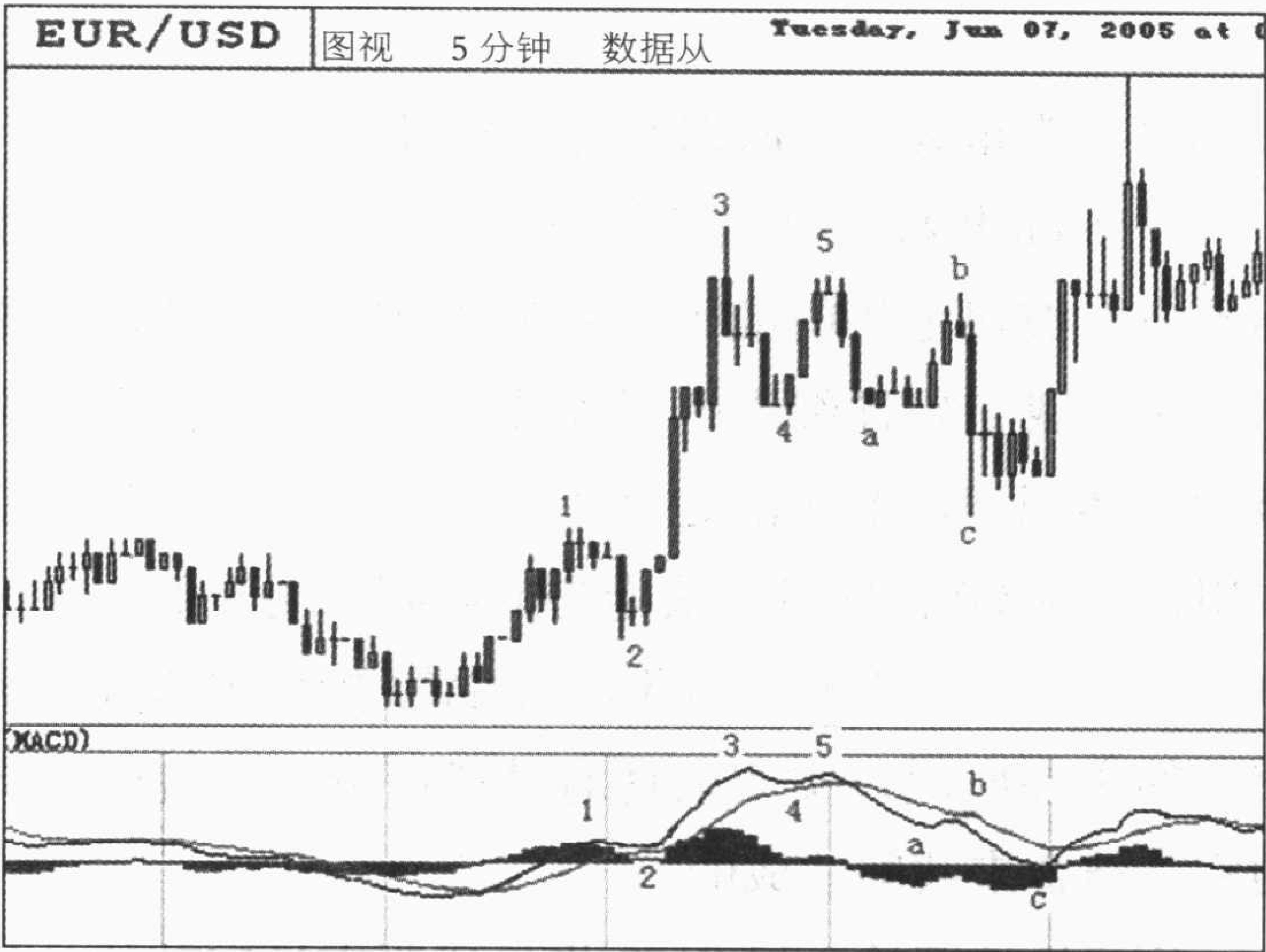


图 5–7

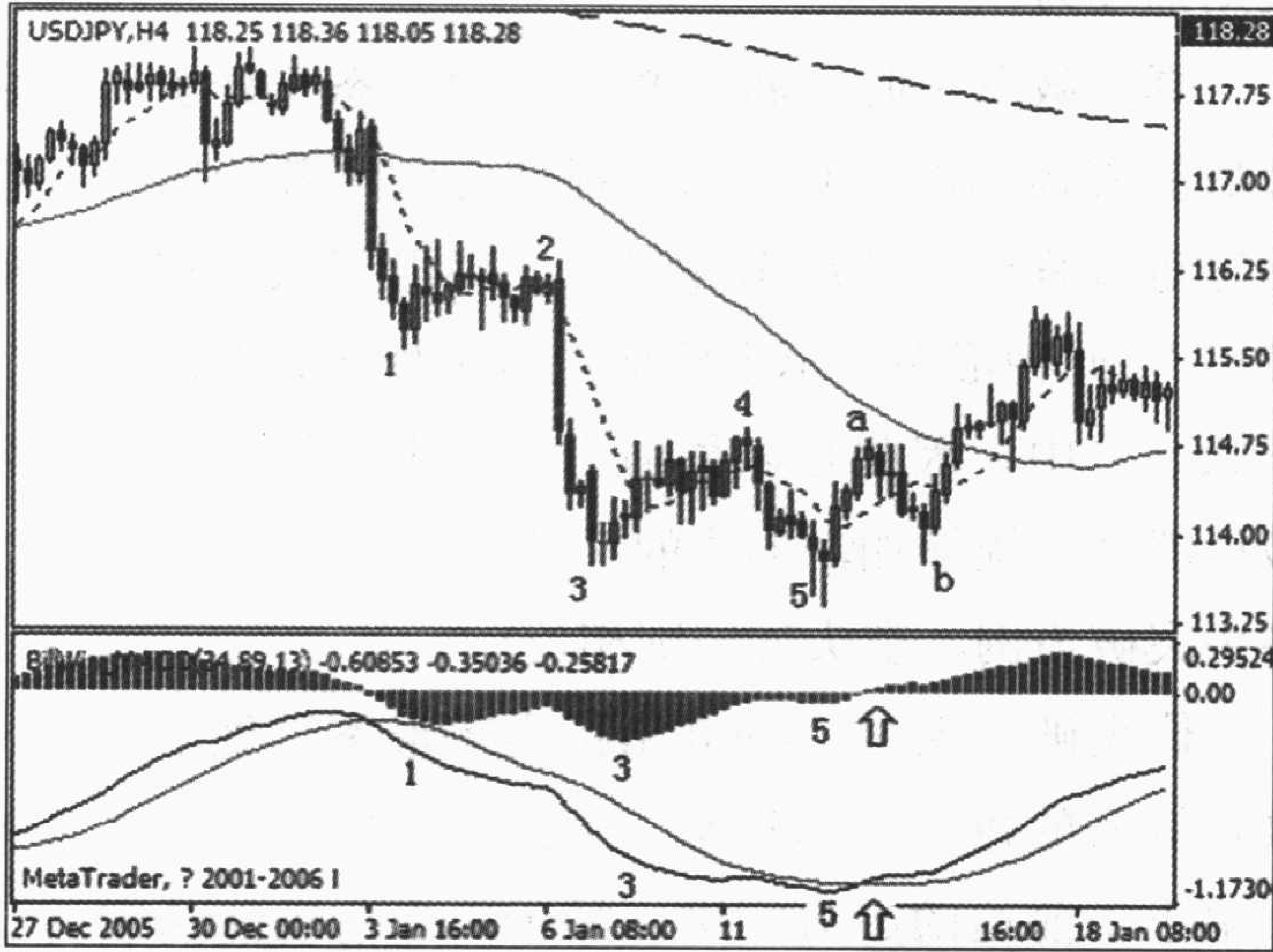


图 5–8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 帮助研判市场突破原则的量化应用

以 MACD 指标研判突破行为的市场应用是依托其指标形态对波浪走势的准确研判为基础的。在波浪理论一章中，我们曾详细讲解了以波浪理论来研判市场突破的具体规则，及波浪走势在突破行为中发挥的重要作用。而 MACD 指标对波浪走势的研判作用我们在前边刚进行了详细的讲解。因此，以 MACD 指标来研判市场突破的主要应用，实质上是通过指标形态与波浪走势的完美结合来共同达成的。

依托波浪理论，以 MACD 指标研判市场突破的具体规则描述为：

真突破发生时，MACD 指标走势形态正处于低位金叉后的支撑形态，并在由支撑转为刚刚开始向上发散的行进过程中。其形态体现为“碟形买入”和“碟形卖出”。此种形态显示出价格走势正处于强劲的多头攻击状态之中，因此是以最强力量攻击市场阻力位，突破可能性大幅增加，形成的穿越行为多为真突破。(以多头突破为例，空头突破则相反)

假突破发生时，MACD 指标走势形态已处于高位过渡发散后的再次支撑状态，且再次支撑后的行进态势大幅小于前边的趋势行进，显示出当前动能的衰弱状态。其形态体现为：“双峰卖出”和“双峰买入”。此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

种形态显示出价格走势已经过了最强劲的推动时期，当前的价格行进是以强势的尾段来攻击阻力位，因此突破的可能性大幅降低，形成的穿越行为多为假突破。

相关图例如下：

图 5-9、图 5-10 显示的是真突破的市场走势和指标形态，图 5-11 为假突破的市场走势和指标形态，具体细节不再一一说明。

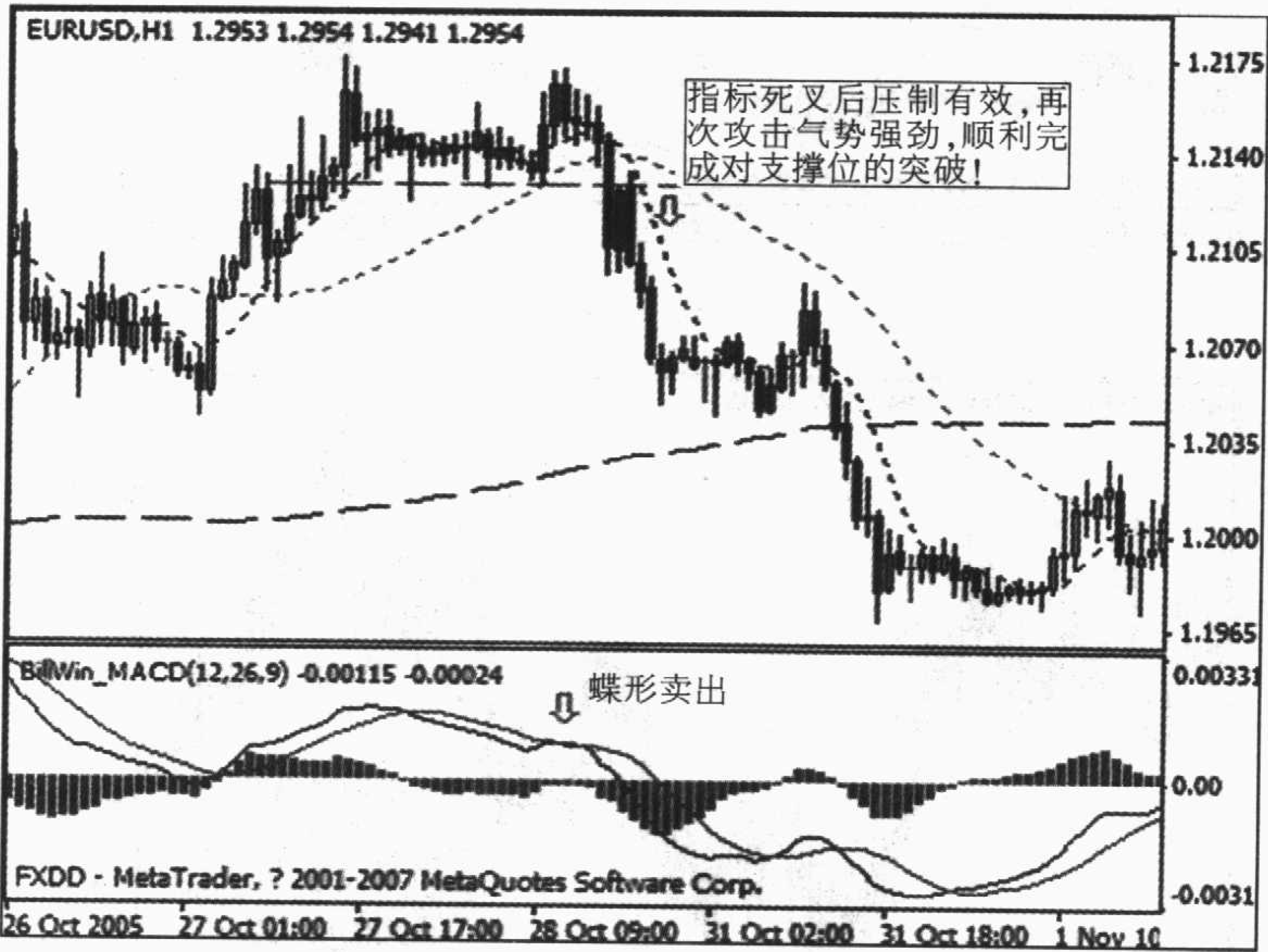


图 5-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

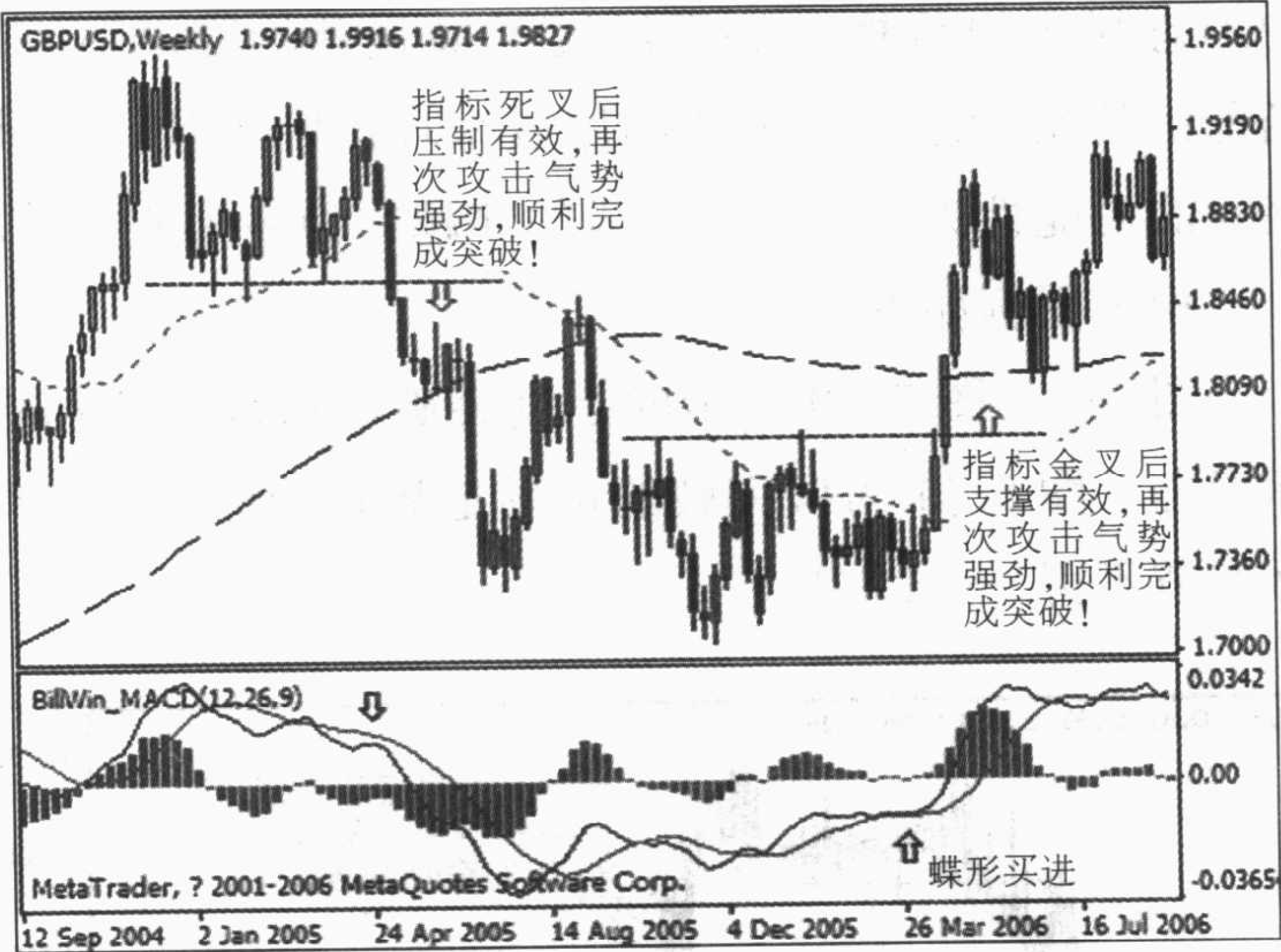


图 5-10

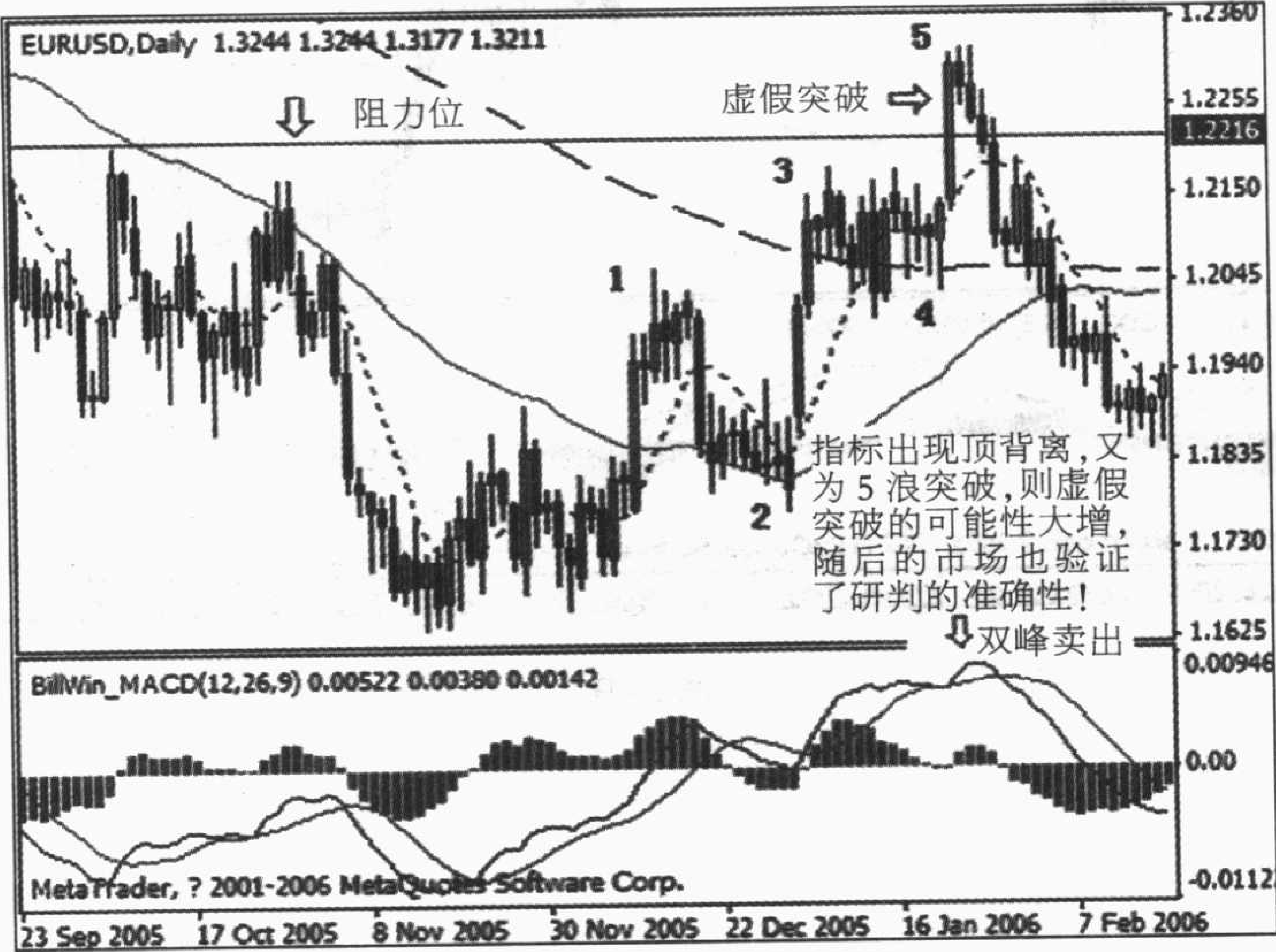


图 5-11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 指标应用的注意事项

MACD 指标的走势形态的标准程度主要受制于价格形态运行时间和价格波动幅度的影响。故此一个标准的走势形态会因价格运行时间延长或缩短和价格波动幅度增大和减小而体现出形态变异的不同。由此，若是以指标形态为研判依据时，必须首先以价格形态为第一技术依据，然后再参照此指标形态为第二技术依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章　蜡烛图理论

蜡烛图概述

蜡烛图(K线)技术分析最早起源于日本的期货交易，是在稻米期货的交易中不断发展演变而来的。几个世纪以来，这项技术并不为外人所知，直到近代才引起投资界的广泛关注和重视，并得到了普遍应用。到今天，蜡烛图技术已经是一种非常普及的分析工具，在股票、外汇、期货等投资领域，几乎所有的交易程序都采用蜡烛图的形式来显示价格资料。

在股票、期货等投资市场中，股价的涨跌完全是由多空双方的买卖价格来决定的，当多方愿意付出更高的价格买进股票时，股价就会上涨；反之，当卖方甘愿以更低的价格卖出股票时，股价就会下跌。蜡烛图就是用来表示买方与卖方力量增减与转变的过程，并以图形的形式记录下价格移动的轨迹。由此看来，蜡烛图就是一种市场走势的价格记录方法，其形态特

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

征体现了一定时间段内买卖双方实力角逐的最终结果，是双方实力的真实写照，直观而形象地反映了此时此刻的行情方向和收盘时的结果。

应该说，蜡烛图技术在众多的价格纪录方法中是最为优越的一种，这不仅体现在它来自于数百年不断洗礼后的积淀和饱含东方哲理的深层底蕴，更体现在它所包含的丰富市场信息和异常优异的实用性及或多或少的带有几分神秘性。更加具体的优点还表现在以下几个方面：

（1） 蜡烛图在视觉效果上表现的更加鲜明生动和直观；

（2） 蜡烛图技术能够与其他技术理论相融合，并能提升它们的实用性；

（3） 蜡烛图技术可提供精确的买卖点位；

（4） 蜡烛图形态可对投资者的心理产生影响，进而影响投资者的交易行为；

（5） 蜡烛图形态对市场走势的价格变动反应极为灵敏，能最快地显示出价格变化趋向。

综述了蜡烛图的众多优秀之处，并不能代表它没有任何缺点。事实上，随着蜡烛图技术的普及与广泛使用，这种因投资大众学习或理解不深而造成在使用中的一些缺点越来越明显。假定蜡烛图技术是一把削铁如泥的宝剑，使用它的人往往能够最早地捕捉到市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场趋势变化的信号，获取最大的利润。那么，佩带这把宝剑的人一定要是精通武艺的名将。不然，宝剑恐怕先会伤了主人。蜡烛图的不利之处正在于它对市场价格变化的灵敏度上，因为它比较容易带来伪信号。以我自身的学习经历来看，大多数初学者和学习不精的投资者，往往过分重视短期的K线形态，其基本的表现就是仅仅依据一两根(组)K线形态来对未来市场短、中、长期的价格走势进行预测，这无疑是学习不深与理解片面的结果。当然，这也与某些书籍中的不实讲解和误导有关——在有的技术书籍中竟把简单的K线形态分为70种之多，这就难免有点草木皆兵了。

总而言之，任何一种分析技术理论的应用，都必须是要以深刻理解它的理论内涵，精确掌握它的技术规则为基础的，否则，仅凭一知半解，就一味蛮干，效果肯定好不了。在后面的内容中，我们将着重讲解蜡烛图的各项功能及实战应用，以使大家能全面地掌握好该项方法的使用。

对于技术分析，最好首先巨细无遗地把各项技术理论一网打尽，并充分地掌握好各项技术理论的精神主旨，然后再把各项技术相互交融，使其融会贯通，最后再顺理成章，找出适合自己的操作旋律。蜡烛图技术虽是我们分析市场走势的重要手段，但我们的手段应当不仅限于蜡烛图技术。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成功是不能将手放在口袋里而攀登的梯子！

——日本谚语

梯子我们已经架好，重要的是您必须伸出手，如果您的手已经伸出，那我们就开始吧！

蜡烛图的基本知识

蜡烛图极大地提高了市场信息的视觉可辨程度，每一个或者每一组K线形态都能清晰地显示出当前市场的运行状况，价格走势的轨迹一目了然，这完全归功于蜡烛图在图形设计上优势。

如图6-1所示，一个基本的蜡烛图包括两个基本部分组成：实体和影线。实体表示的是开盘价与收盘价的价格区间，若收盘价大于开盘价，则用白色蜡烛表示；若收盘价小于开盘价则用黑色蜡烛表示。两者之间的差额大小决定着实体部分的长与短。影线是实

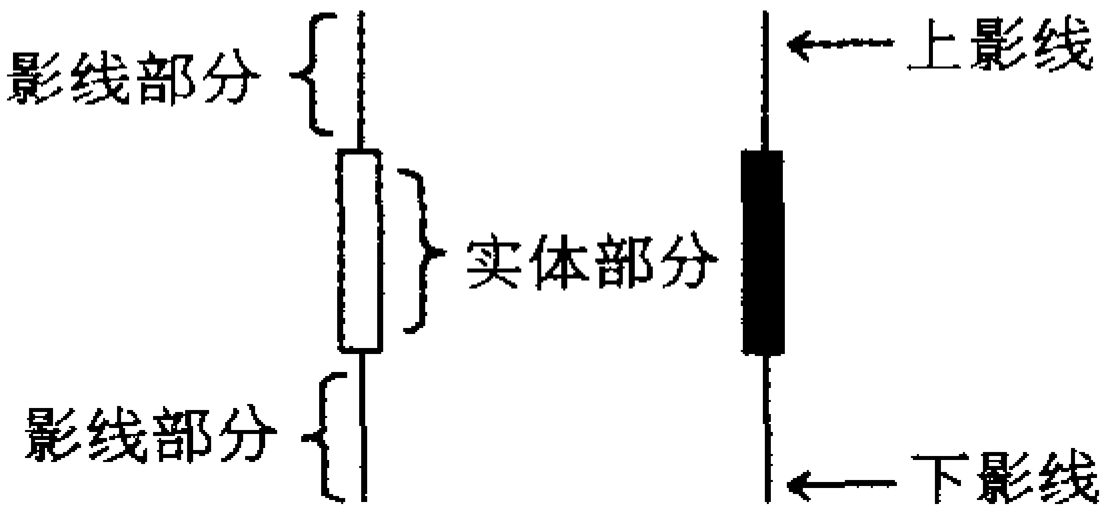


图6-1 基本的蜡烛图形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体之外的价格区间，此区间显示的是最高价(最低价)与开盘价(收盘价)之间的价格部分，之所以用影线表示，是因为它并没有被当天的开盘价(收盘价)所包含。相应地，上影线代表了当天曾经到达的最高价位，下影线代表了当天曾经到达的最低价位。这样由实体和影线组成的图线形态在外形上与生活中常用的蜡烛相像，所以人们把这种图表称作蜡烛图。

根据开盘价与收盘价的关系，可基本上划分为三种常见的蜡烛图形态：阳线、阴线和十字线。

阳线，表示当天的收盘价大于开盘价，说明当日开盘后买方占据上风，卖方处于劣势，价格从开盘后成上涨趋势，并最终以高于开盘价的价格收盘。在市场中我们就把这种 K 线形态称为阳线。如图 6-2 所示。

阴线，表示当天的收盘价小于开盘价，说明当日开盘后卖方占据上风，买方处于劣势，价格从开盘后成下跌趋势，并最终以低于开盘价的价格收盘。在市场中我们就把这种 K 线形态称为阴线。如图 6-3 所示。

十字线，表示当天的收盘价与开盘价相等，说明当日开盘后多空双方互有争夺，彼此相持不下，在收盘时亦无分出胜负，最终双方互交白卷，形成收盘价与开盘价相等的一条十字线形。如图 6-4 所示。

在变幻莫测的交易市场中，由于多空双方不可预期的交易行为，会出现各种无法预期的市场走势，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

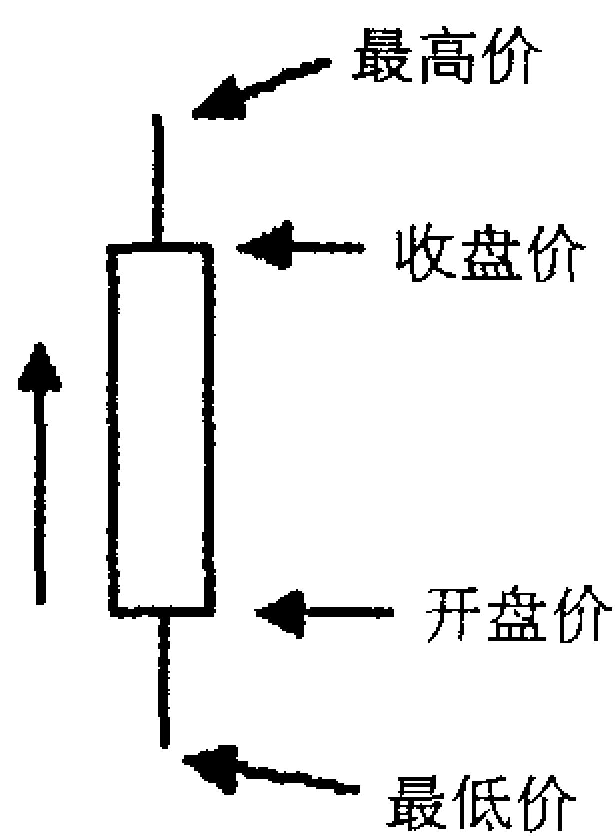


图 6-2 阳线

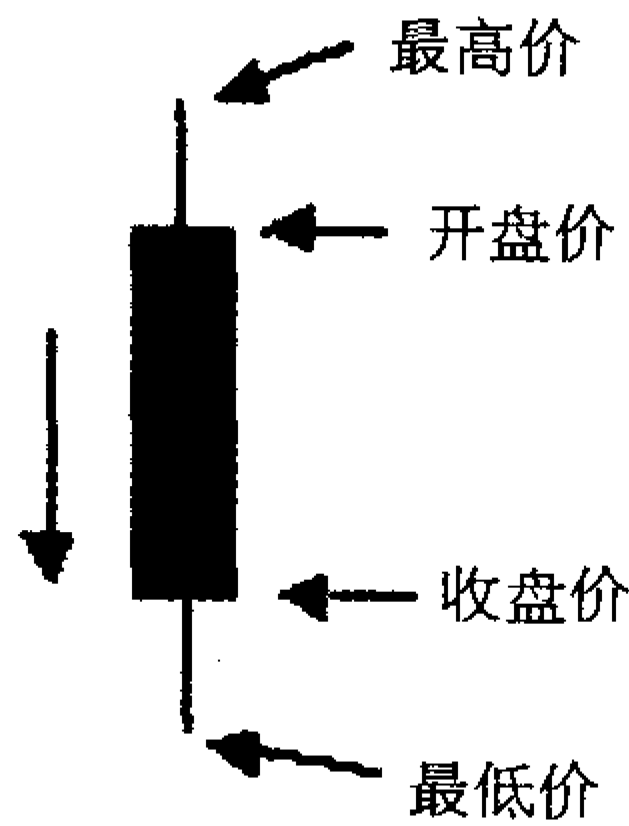


图 6-3 阴线

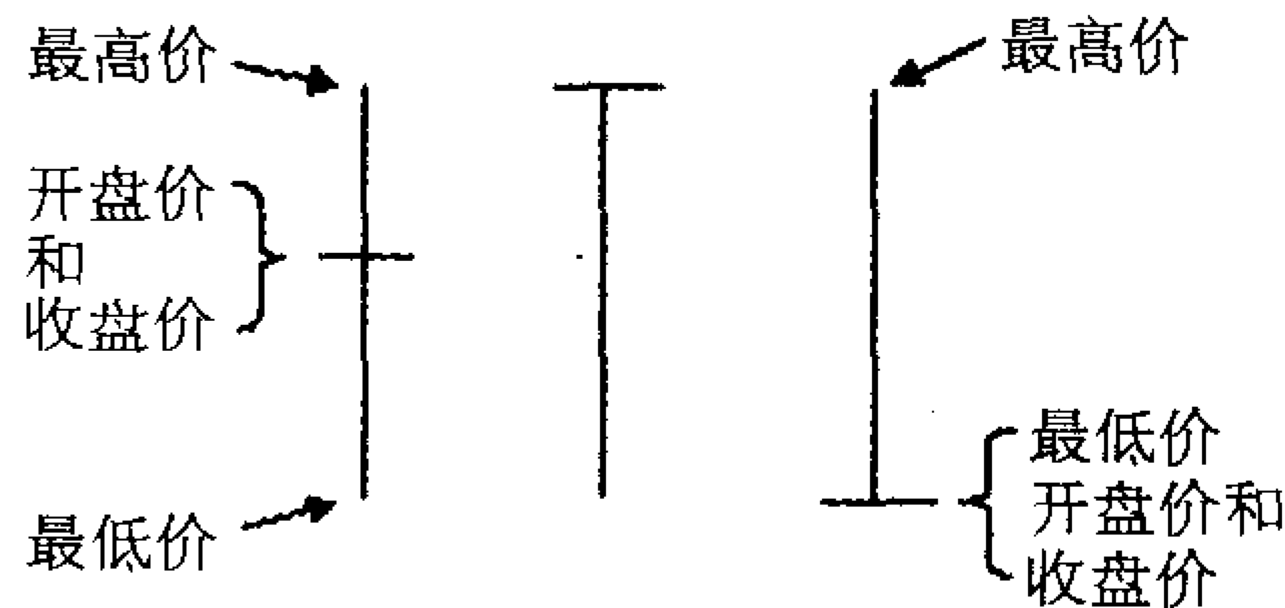


图 6-4 十字线

此也就会相应地出现各种各样的蜡烛图形态，但无论如何变化，它们基本上都是由这三种蜡烛图演变而来的。

作为一种不断衍变而来的价格记录方法，我想人们之所以不断改进与使用它的初衷并不在于它能否预测未来市场的价格走势，而是希望它能尽量全面地提供市场上的一切数据信息，的确在这一点上它是非常优秀的。但随着人们的不断应用，会发现当一些特定的 K 线形态出现后，市场总是表现出一种相同的运行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

规律，而且这种规律又在不断地重复，由此，它的另一项功能也就诞生了，人们用它来预测市场的未来走势。K 线形态在本质上能否预测未来市场的价格走势我们暂且不议，单说作为一种被世界广泛认同的价格记录方法，及这种方法所被赋予的市场功能，就这一点来说，蜡烛图确实能影响人们的心理思维和交易行为，如果这一基本事实成立，则它对预测市场走势的功能也应当得到肯定。市场的价格走势是由人们的交易行为所决定的，反过来，市场的走势变化又会影响人们的交易行为，因此市场就是在这种交互影响下循环往复、永无穷尽地向前发展。

的确，蜡烛图在市场分析与实战操作中都有着重要的市场应用，为了使大家能更全面地掌握该项方法，下面，我们将对一些主要的蜡烛图形态进行讲解与分析。

1. 主要的信号

* 长阳线
* 长阴线
* 锤头
* 流星
* 十字
* 乌云盖顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

* 贯穿
* 吞噬(多头和空头)
* 晨星
* 暮星

在K线走势图中，即使单根的线形也有其意义。实体的长度与颜色是反映行情的第一个征兆。对于蜡烛图的技术分析者来说，在单根线形中，实体部分最重要。通过单根线形的基本形态，就可为我们提供十分重要的市场信息。通过实体的颜色与长度，即可判定多空双方的相对力量，发现当前市场的优势一方。

2. 长阳线

1) 形态描述

长阳线是指交易时段的开盘价位于最低价附近，收盘价位于最高价附近，且当日涨幅较大的K线形态。因市场有别，对大阳线的判定亦有区别，若以有涨幅限制的中国股市为例，一条标准的长阳线的涨幅应在7%以上。但若在没有涨幅限制的外汇市场上，单用涨跌幅度显然不再适合，因此根据一些专家的看法，在此种情况下一根标准的大阳线的实体长度应至少是前一天实体长度的 3 倍比较合适。

2) 信号解析及应用

一根长长的阳线代表了交易时段的价格趋势完全

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

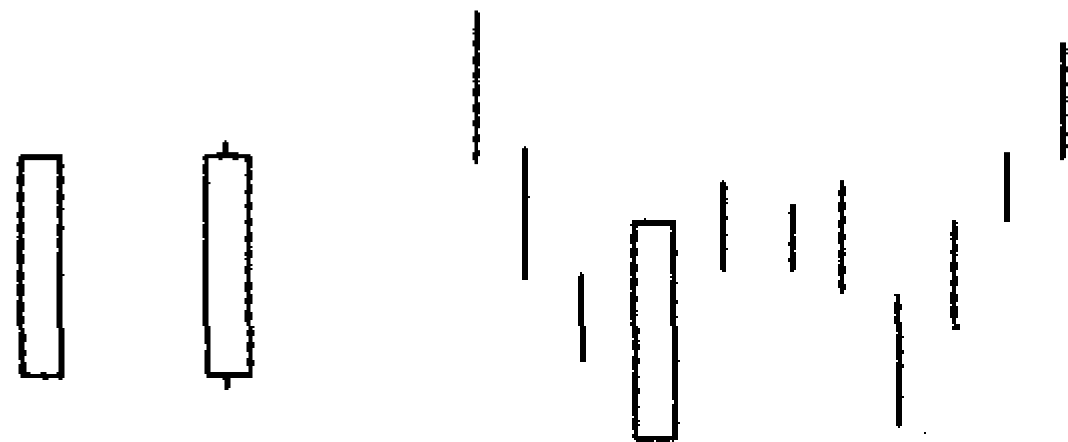


图 6-5　长阳线

被多头所掌控，价格从开盘时刻起就一直延续上涨趋势，直至收盘，在整个交易时段中，几乎没有受到空方力量的有效打压，因此多头大获全胜。在市场中，一条长阳线说明了多头力量的强劲与一往无前的强烈做多意愿，空方没有任何招架之力，只能步步后退，显示出空头的极度衰弱。

在市场上，任何走势的明显变化绝非是偶然现象，仔细分析必有其深层的原因，长阳线的发生也不例外。根据长阳线所发生的位置不同，代表着不同的市场意义，具体表现在以下两个方面。

（1）一条起于底部、趋势线、移动平均线等位置的长阳线，代表了该位置的支撑有效性。图 6-6 的欧元日线走势，一条长阳线起于趋势线和移动平均线两个关键性的支撑点位，充分地说明了该位置的强大支撑作用，而前一日的一条标准锤头线更增加了长阳日发生的可能性，从图中我们可以看到，在长阳发生后，第二天又是一根连续的长阳线出现，充分显示出了此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6–6

位置支撑力度的强劲，而本次的多头攻击走势对于追逐短线的交易者来说，无疑是一次难得的获利机会。

（2）一条长阳线穿越上方的阻力位，是多头突破有效性的最好实证。图 6-7 洪都航空日线走势图中，起于 2005 年 8 月的一根长阳线穿越了先前走势的长期调整阻力区，确认了突破的有效性。从这根长阳线可以看出，当日开盘后，价格曾再次大幅下跌，但这种空头力量并没有得到普遍认同，在得到底部的支撑后中途折返并一举突破了紧邻的上方阻力区，确认了多头趋势的再次展开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

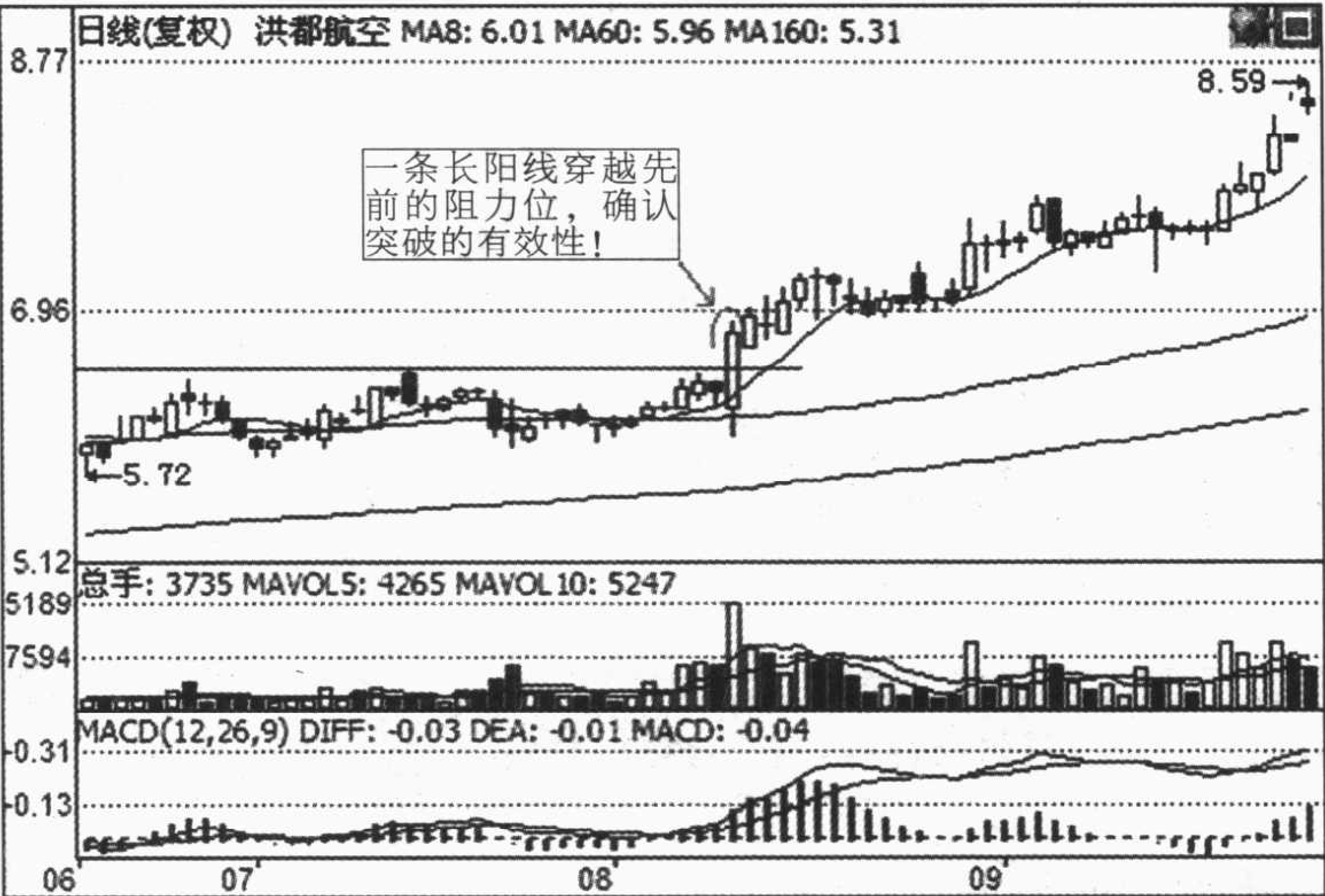


图 6-7

3. 长阴线

1） 形态描述

长阳线是代表多方力量的有效信号，同理，长阴线代表着空方力量的有效信号。在形态及功能上，它几乎完全是长阳线的翻版。长阴线是指交易时段的开盘价位于最高价附近，收盘价位于最低价附近，且当日跌幅较大的 K 线形态。长长的阴线代表了市场趋势由多转空时的强劲态势，空头几乎完全掌握了市场的控制权。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-8 长阴线

2）信号解析及应用

一根长长的阴线代表了交易时段的价格趋势完全被空头所掌控，价格从开盘时刻起就一直延续下跌趋势，直至收盘，在整个交易时段中，几乎没有受到任何多方力量的有效抵抗，因此空头大获全胜。在市场中，一条长阴线说明了空头力量的强劲与市场上强烈的做空意愿，多方纷纷退场观望，不敢贸然挺进，市场笼罩在一片恐慌之中。若先前的涨幅越大，市场的情绪越高涨，则长阴线的市场意义就越重要，对投资者的心理影响也越大。

与长阳线一样，根据长阴线所发生的位置不同，也分为两种不同的市场应用，具体表现在以下两个方面。

（1）一条起于顶部、下跌趋势线、移动平均线等位置的长阴线，代表了该位置阻挡作用的有效性。图 6-9 英镑周线走势，起于 1991 年 6 月的多头趋势于 1992 年 8 月到达先前趋势的顶部区，随后，9 月初的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

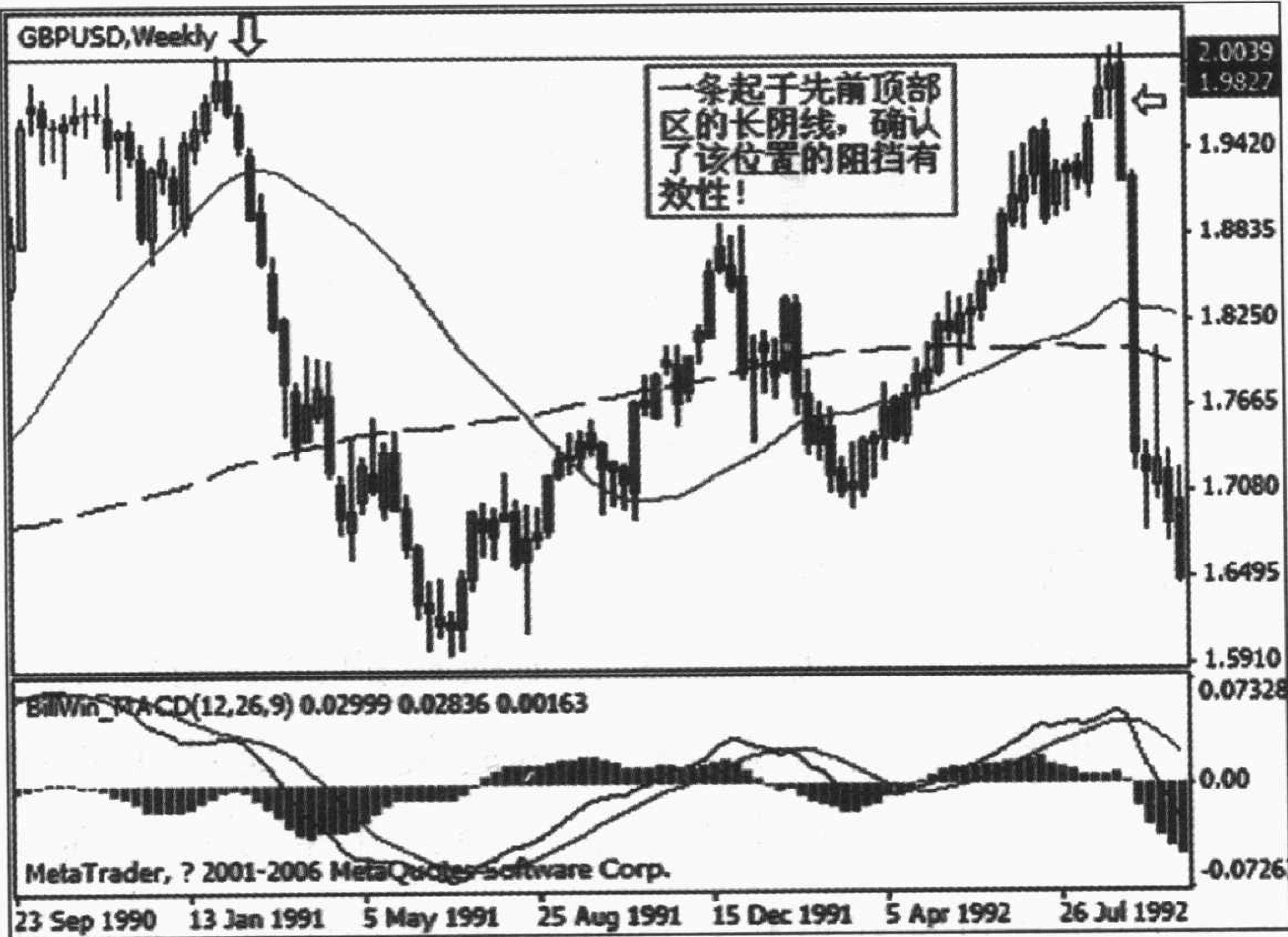


图 6–9

一根长阴线从顶部折返而下，并一举吞噬了近三周的多方空间，说明了空头力量的强大，同时也充分地验证了先前顶部区的阻挡作用。在形成长阴线后，价格趋势大幅下跌，展开了一轮新的下跌趋势。而正是凭借着在这一次的英镑暴跌中大肆做空，使一位投资家扬名内外，并成为了国际上著名的投资家，这位投资家就是乔治•索罗斯先生。如果抛弃技术性因素之外的其他因素不说，就是单以技术分析为投资策略的话，也是能够准确地预测出这次行情机会的！具体的讲解过程我们将在最后一章量化集成中再做详细的阐述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）一条长阴线穿越下方的阻力位，是空头突破有效性的最好实证。明星电力周线的下跌走势在 2003 年 3 月受到多头的支撑后形成了一个阶段性的底部，随后该股展开了长达一年多的反向调整走势，并于 2004 年 4 月再次展开下跌走势，从图中我们可以看到，一条长阴线突破了先前的底部支撑区，有效地证实了空头趋势的再次展开。

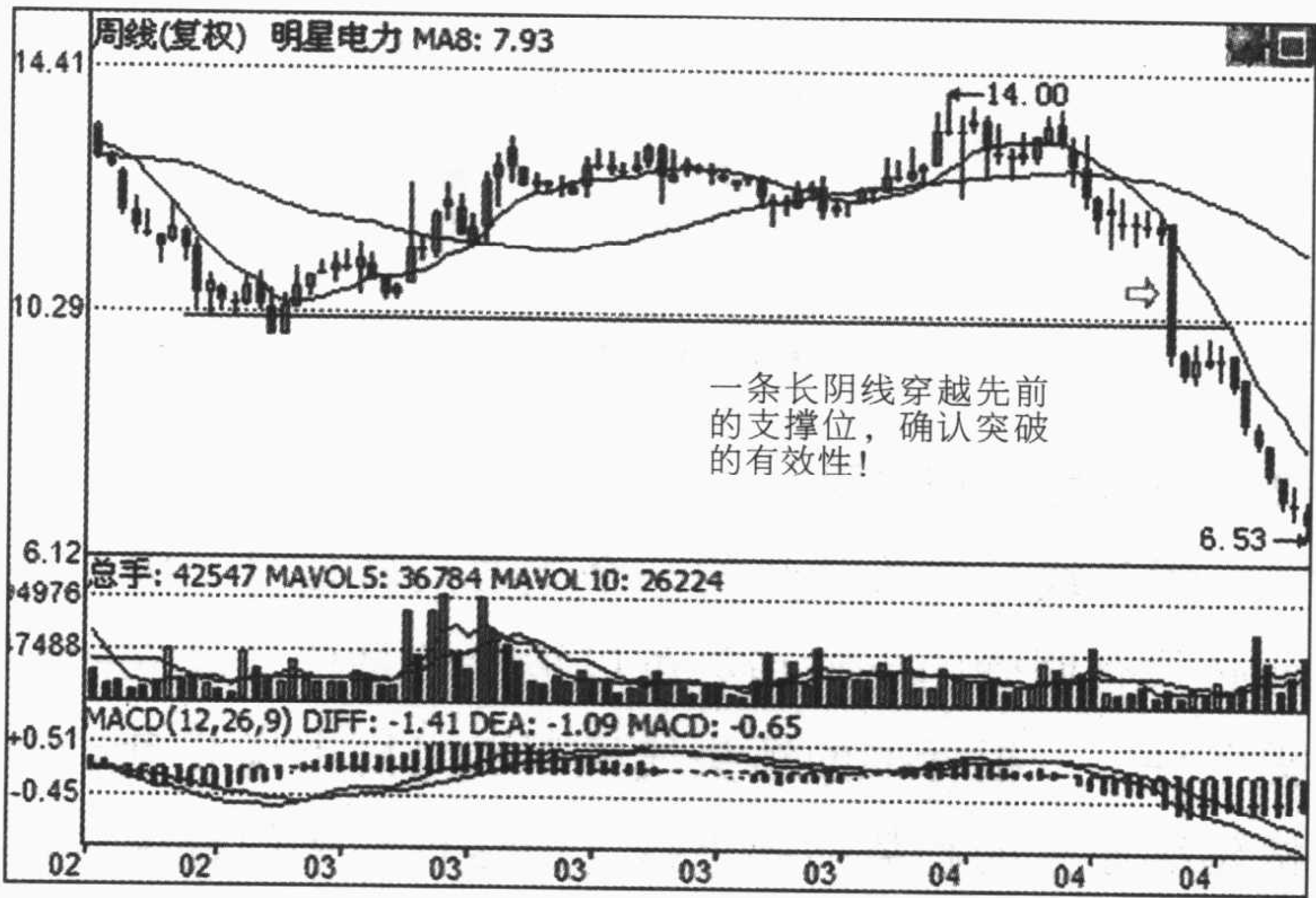


图 6–10

4. 锤头——空头趋势的终结信号

1）形态描述

锤头线是由一根蜡烛线形成的市场信号。就像它

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的名字一样，锤头线在外形上与常用的锤子完全吻合，一条长长的下影线对应着锤子的手柄部分，短小的实体部分对应着沉重的锤头并位于手柄的顶端。锤头线几乎没有上影线或影线很短，但下影线必须是实体部分的两倍，实体部分的颜色并不重要，不过白色的锤头线会更明显地预示出线形的意义。

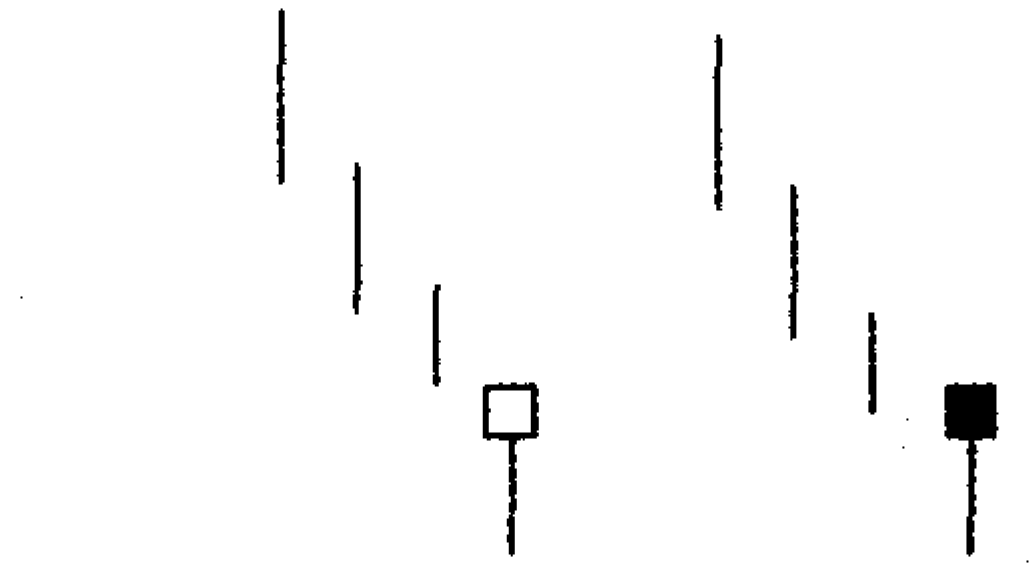


图 6-11 锤头线

2） 信号解析及应用

锤头线是空头趋势的一个重要反转信号，因此先前必须有明确的下跌趋势可以被反转是信号成立的前提条件。一根标准的锤头线说明，当日市场开盘后价格延续原先的趋势继续下跌，但这种趋势的延续并没有如先前的一样顺利，而是在下跌到一定程度后遇到多方力量的强烈抵抗，空方遇阻回撤，至当日结束时大部分的下跌空间已被多方夺回，形成底部的一根长长下影线显示着空方的失守。

在经历了长期的下跌之后，出现一根锤头线，说

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明空方已经无力继续维持当前的趋势了。空方衰竭的同时预示着多方正在强盛，因此接下来趋势必会由空转多，锤头线正是这种转折的最佳警示标志。对于锤头线，在实际的市场应用中，我们既可以用它来作为底部出现的信号，也可以作为确认底部的信号，在两种不同的应用中，锤头线都有着出色的市场表现。

图 6-12 金宇集团的日线走势，在 11 月中旬出现第一根锤头线后，股价见底回升，在 12 月中旬股价再次下跌到达了前次的底部区，市场能否在此得到支撑或是突破继续下跌在没有出现锤头线之前显得无法预期，但一根锤头线的出现使这一切都趋于明朗，市场

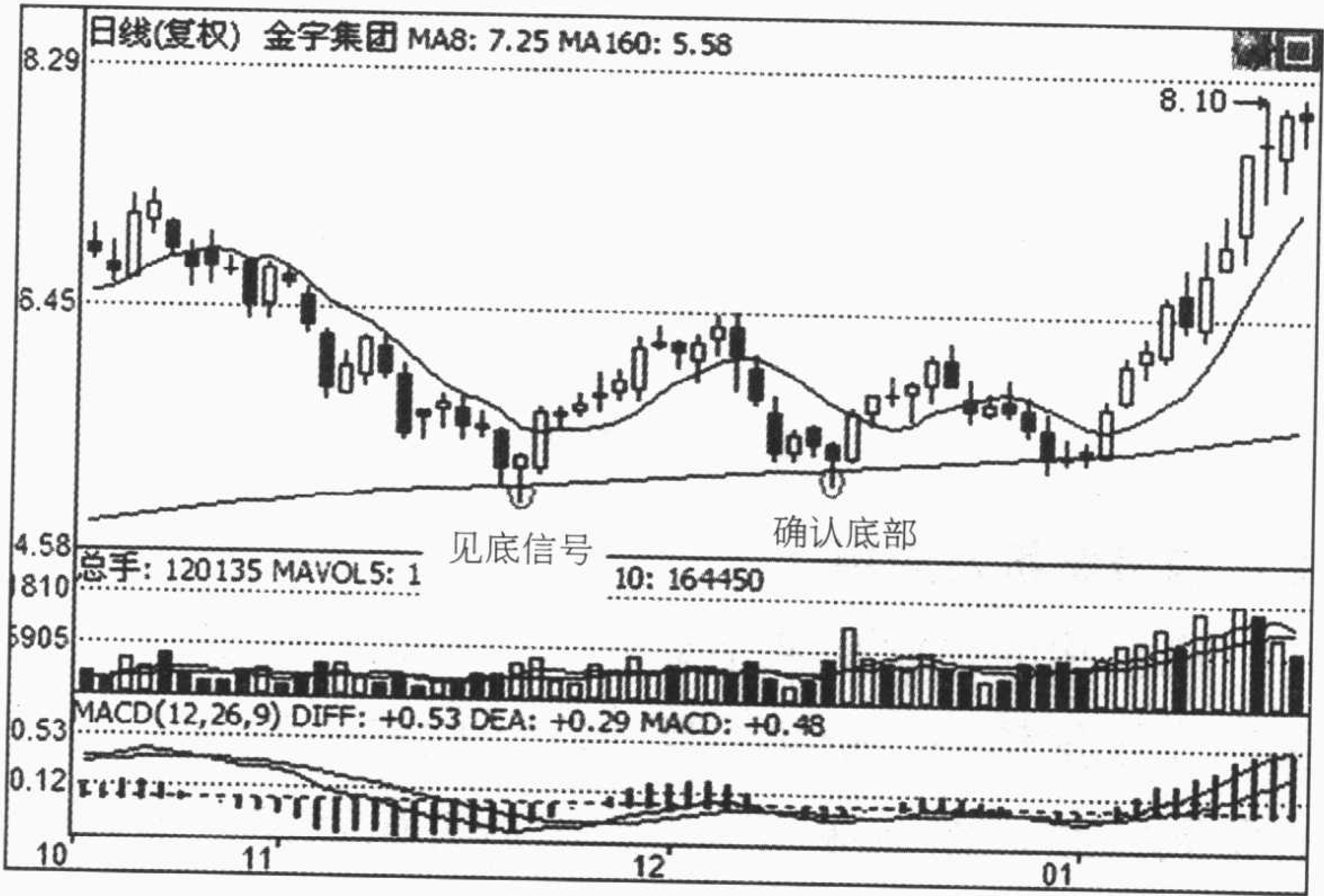


图 6-12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在此确认底部支撑后由空转多，并最终于次年 1 月初展开了一波强劲的多头拉升走势。

5. 流星——多头趋势的终结信号

1） 形态描述

流星形态也是由一根蜡烛线构成，实体很小而且位于价格区间的下端，影线位于实体的上方且必须为实体长度的两倍以上，整个外观恰如一颗坠落的流星。与锤头线一样，流星线实体的颜色并不重要，尽管黑色的流星在心理及实质意义上要强于白色的流星。

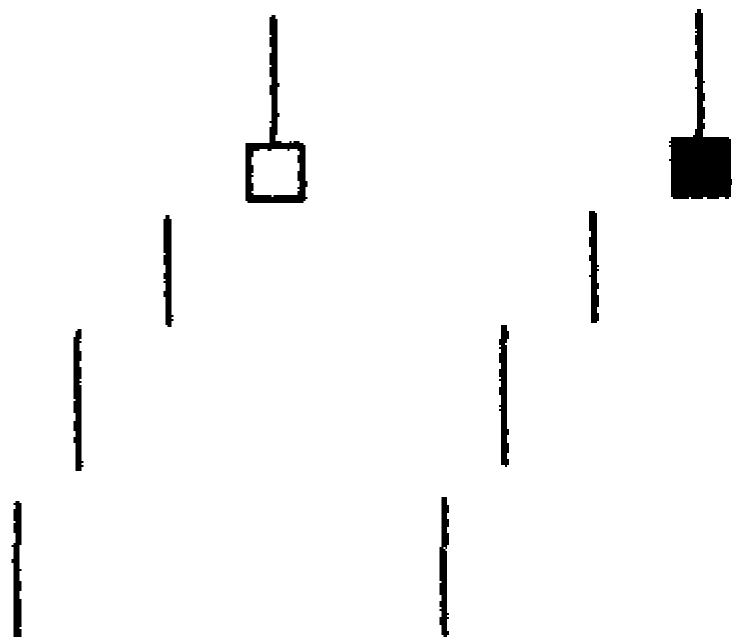


图 6-13　流星

2） 信号解析及应用

流星线的形状形象地显示，当日市场开盘后，多头明显占据优势，价格一路上涨，但多头的力量并没有得到持续，在上涨到一定程度后开始退缩，最终空方发力并重新夺回失去的大部分空间，在收盘时留下了一根长长的上影线说明了多方的无功而返。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在经历了长期的上涨之后，出现一根流星线，说明多方已经后继乏力了。新的多头们已经不愿继续追高，而先前的多头也纷纷兑现出场，在强大地卖压下，市场从高处坠落，流星正是这种现象的最佳体现。当一根流星线出现后，此时的投资者必须要提高警惕，因为这说明市场正在失去新的动能，多方能否聚集起新的力量是趋势延续与否的一个关键。在实际的市场应用中，以流星线作为研判趋势反转的信号时，必须注意以下三个方面：

（1）以流星线作为确认顶部信号的准确性要大于见顶信号；

（2）以流星线作为顶部信号时必需要经过确认原则才可依据此信号展开操作；

（3）流星线出现在一级趋势末端的市场意义要比出现在中间阶段更具有研判价值，判定时可与一些技术指标进行综合分析。

图 6-14 是流星线作为确认顶部信号的实际应用，欧元日线走势于一组空头吞噬见顶后，展开了长达十几天的调整走势，最终市场再次选择向上行进，但新的动能显然无法推动市场继续前进，在前方的高点处遇阻回落，形成一根标准的流星线确认了多头的彻底衰竭。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

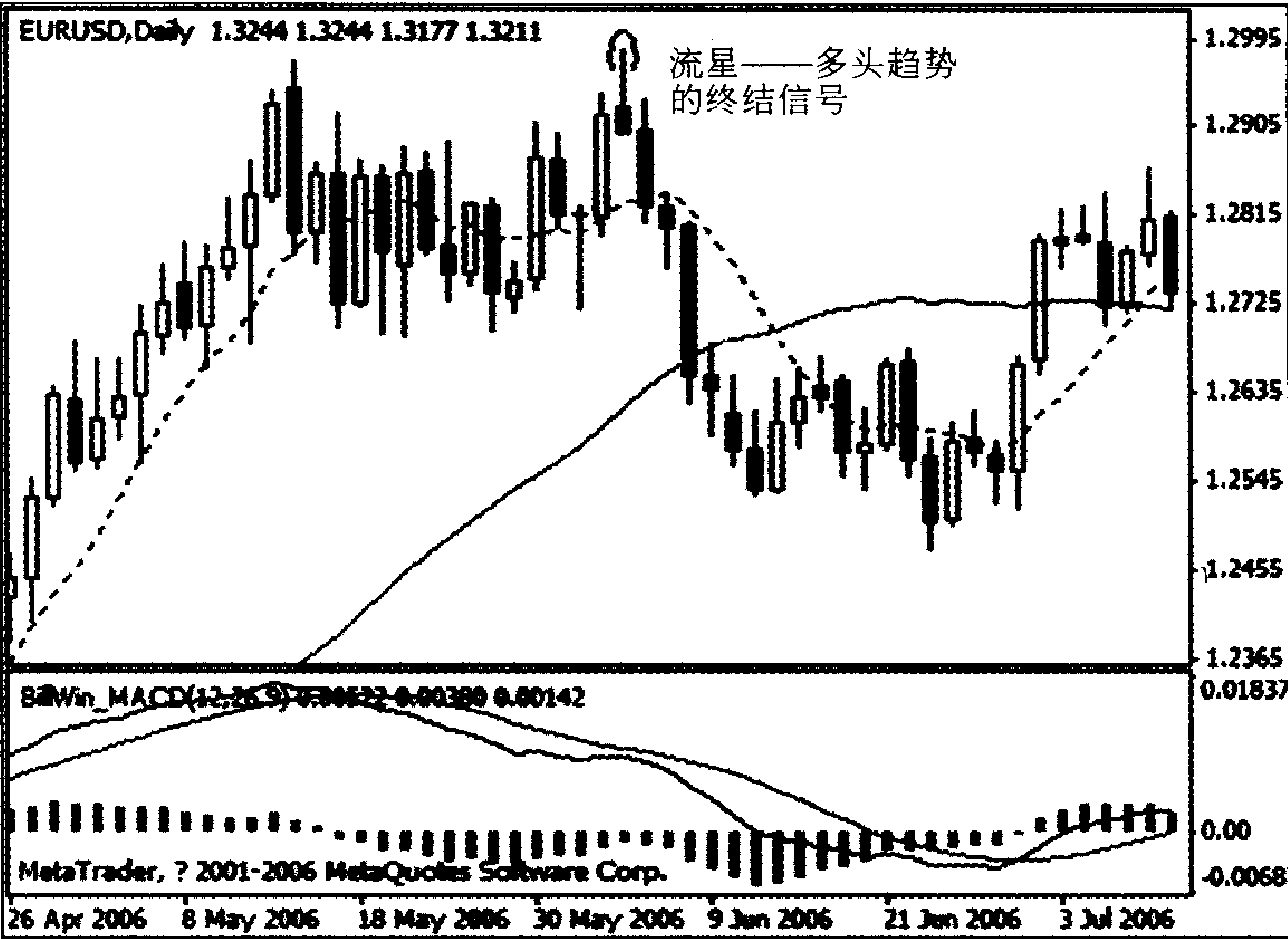


图 6-14

图 6-15 是流星线与技术指标的结合应用，从图中我们可以看到，在多头趋势的推动中出现了两个标准的流星线 1 和 2，但随后的市场表现却完全不同，进一步观察我们就会发现，在流星 1 出现时，市场趋势处于发展的中级阶段，这一点从 MACD 指标的走势形态即可看出，此时的指标正处于刚刚发散，动能强劲，显然不支持趋势的终结。但在流星 2 出现时，市场状态已经发生了明显的变化：首先，流星 2 出现时，市场显然经过了一个疲惫上涨期，显示出动能已经有所衰竭；其次，流星 2 出现在短暂的调整及均线支撑之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

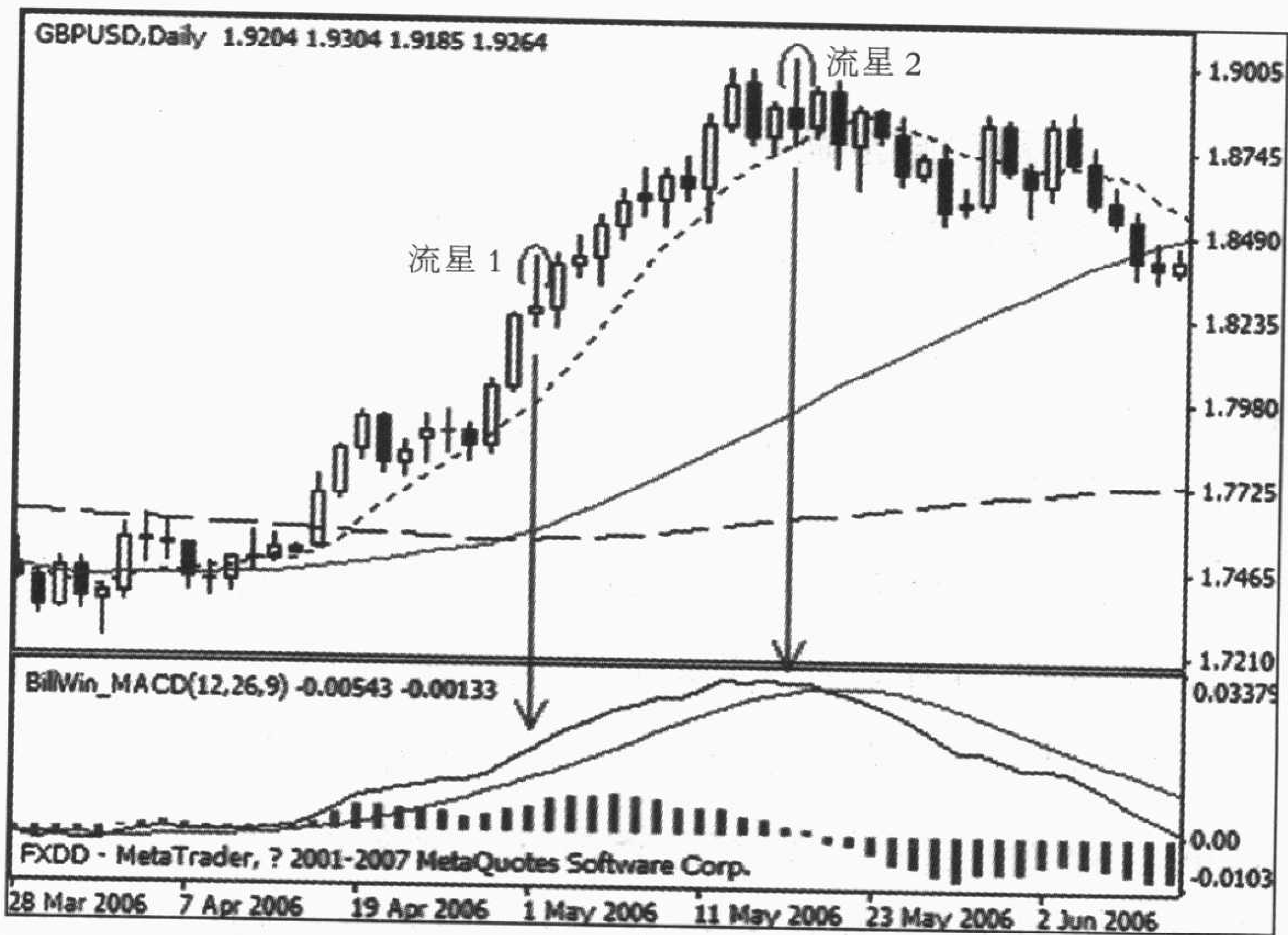


图 6–15

后，显示出新动能的疲弱；第三，此时的 MACD 指标已处高位并显示出了多头衰竭的迹象。因此，流星 2 在研判的意义上要大幅的高于流星 1。

通过这张走势图，向我们阐述了一个在应用蜡烛图时必须注意的重要事项："我们永远不可以单独判断价格形态的意义，而必须考虑形态所发生的环境，就重要性来说，你所处的位置和环境远超过你站立的姿势。"就像图中显示的那样，流星 1 在预示反转的意义上要好于流星 2(因为它的上影线更长，实体也更短)，但所处的位置和环境却有根本的不同，结果，线形差的反而发出的是准确信号，线形好的却发出的是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

伪信号。

对于流星线的确认原则，我们将在后边的量化应用中再做详细讲解。

6. 十字

1） 形态描述

十字线是最重要的单根线形之一，它的实体部分因为收盘价与开盘价相同而呈水平的直线，与上下两端的影线构成十字状而得名。对于一根完美的十字线，它的收盘价应与开盘价完全相同，但在实际的市场交易中如此巧合的事并不容易发生，因此在判定一根蜡烛线是否属于十字线时，总要适当的灵活变通。由此一来就难免出现因人而异的主观成份，达不成统一的标准。在此，我仅阐述一下自己在对十字线使用中的判定标准和观点：在判定一根十字线的形态时，我常采用与邻近的线形相比较的原则，若邻近的线形是长阳(阴)、中阳(阴)线时，即使一根收盘价与开盘价不十分相等的线形我通常也把它看作为十字线。在判定一根十字线是否具有研判的意义时，则把它放在市场的总体位置和环境中来分析，若十字线出现在明显的趋势行情之后，则它的研判意义就会非常重要，但若是出现在多空焦灼的调整行情中，则它的研判意义就没有多大的价值了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

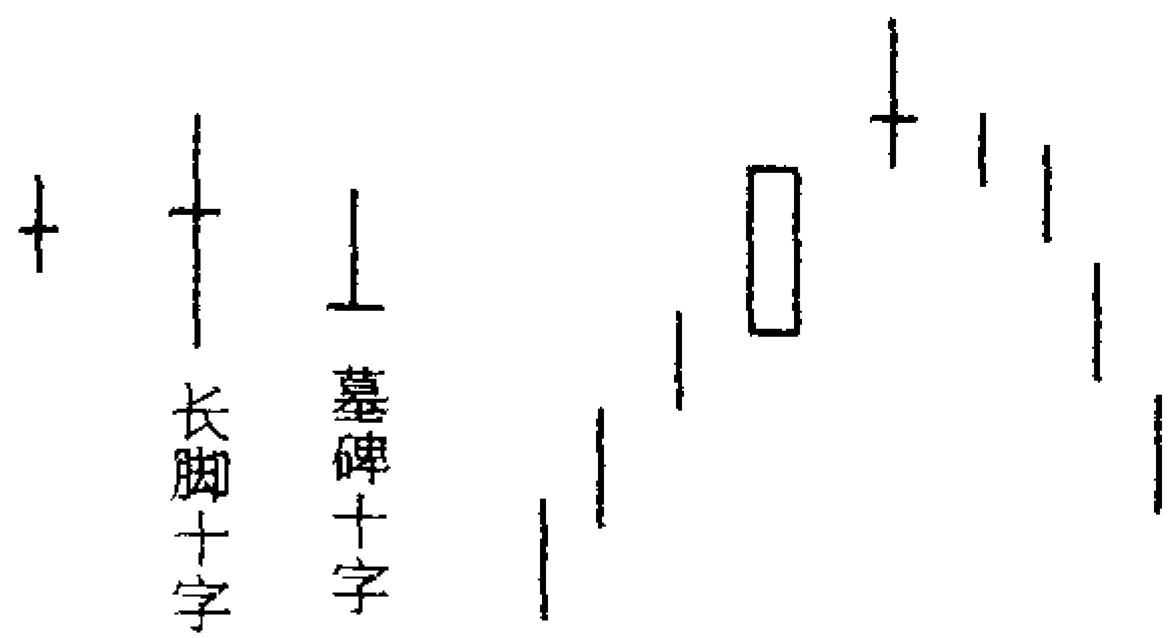


图 6-16　十字线

2）十字线常有几种变体出现

（1）长脚十字。是由长的上影线和下影线组成，开盘价与收盘价汇合且基本上位于影线的中间。长的上下影线是由于当日多空双方激烈竞争的结果，从而导致价格波动比较大，然而最终双方并未分出胜负，形成一根实力相当的长脚十字，这一点反映了市场中存在的极大不确定性。当一根长脚十字出现时，我们就要特别重视起来，因为长脚十字多是战局胜负的分水岭，第二天的价格走势多代表胜利方的前进方向。

（2）墓碑十字。墓碑十字的开盘价和收盘价都处于成交价格幅度的最低处，对于这种信号而言，当日市场开盘后价格一路攀升，但当要收盘时价格却被重新打回到开盘价的价位。如果墓碑十字发生在高价区，将是多方衰弱的象征，应加以警觉。

3）信号解析及应用

十字线是代表多空力量趋于一致的变盘信号。因此，十字线必须出现在明显的趋势之中才有意义，若

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是在反复调整的走势中，出现一根十字线，则几乎没有研判的价值。在明确的趋势中，如果一根长阳线之后出现了十字线，需要特别警惕，这说明当前的市场动能已经发生改变，在长阳线与先前的涨势中，多头一直处于绝对的主导地位，但十字线的出现，说明多头力量已经不再继续占据主导地位，而是趋于多空一致了。

如果以十字线作为反转信号，则必须等待进一步的确认，因为十字线本身通常代表市场暂时处于过渡阶段，无论价格继续挺进还是反转向下，都要等待过渡之后才能知晓，所以十字线出现后，我们应等待一两个交易时段，观察行情的后续发展，然后再作出相应的对策。

图 6-17 英镑日线处于调整行情的一段价格走势可以作为十字线应用的最佳范例，从图中我们可以看到，在英镑多头第一波推动结束后，展开了一波小幅的回调走势，随后多头继续向上推动，但在行进到前方的顶部时受阻于空方的压制，无法继续向上行进，十字线是这种压制作用最好体现，果然，间隔两日后，多方知难而退，空方顺势发动攻击，展开了一波快速的下跌走势。但空头的下跌走势在行进到先前多头突破点位时，又出现了一根十字线，显示出多头的支撑力量，在十字线出现后，价格走势果然在此止跌，并再

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

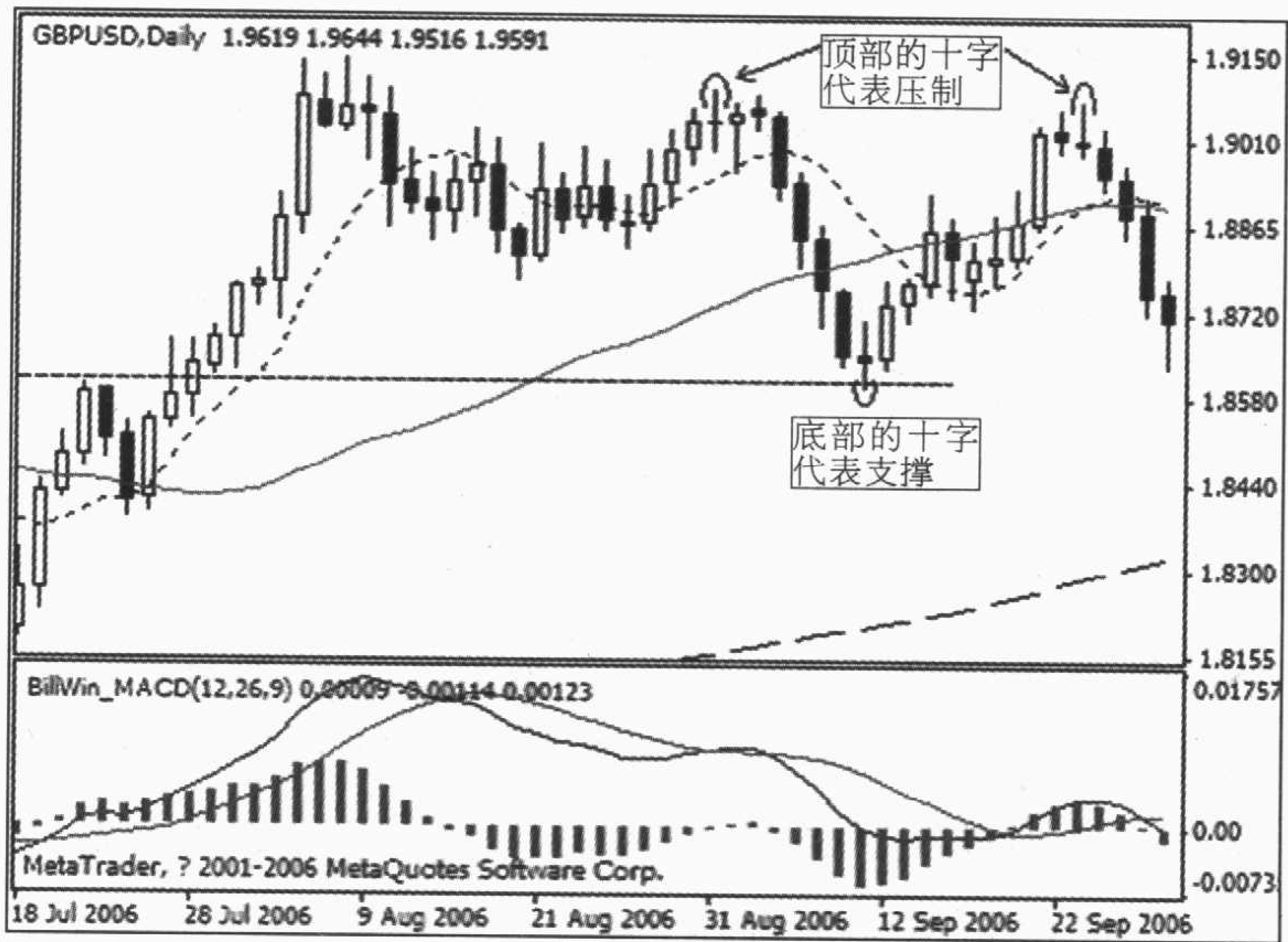


图 6-17

次展开多头的向上推动行情。而后期的墓碑十字又是再一次验证了这种压制作用，并展开了空头走势。

前边讲述的几种重要线形都是由单根蜡烛形成的，接下来，我们将探讨由两根或以上的线形所构成的重要蜡烛形态。

7. 乌云盖顶

1） 形态描述

乌云盖顶是多头趋势的反转信号，它的形态是由两根蜡烛线构成的，第一根蜡烛线是强劲的长阳线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说明了多头趋势仍处于健康状态，第二根蜡烛线在当日开盘时仍延续了这种强劲态势而高开，但在全日的交易过程中，这种力量却并没有得到继承，至收盘时价格大幅回落形成一根长阴线，跌落至前一天长阳线实体的中部以下，显示出多头的溃败。

对于一个理想的乌云盖顶，第二根的阴线的收盘价应该深入第一根阳线实体部分的一半以上。如果深入的程度未超过一半，属于不完整形态，最好进一步地进行确认。想当然，如果阴线实体的收盘价向下深入前一个阳线实体的程度越深，说明空头的力量越强劲，因此形态意义也就越大。



图 6-18　乌云盖顶

2）信号解析及应用

在明确的多头趋势成立后，市场走势十分稳定地延续着向前发展，直到在乌云盖顶形态发生以前一直都是处于健康状态的，但凡事都有极限，最后一条长阳线的出现预示着多头力量全部用尽。果然，在隔日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场的交易中，多头凭借最后的一点疯狂跳空高开，但此时已经没有新的动能可用，最终多方的衰竭造成的是空方的强盛，市场趋势从高位急转直下，直至当日收盘都被空方牢牢掌控。

当一个乌云盖顶形态出现时，说明多方力量在当日遭到了沉重的打击，因此，持有做多意愿的投资者必须要提高警惕，后期的市场走势是从此被空方主导还是多方重新积聚起新的动能继续向前推进在没有经过进一步确认以前都是未知数。就正如它的名字所彰显的那样，多头趋势的上空正在被一片乌云遮盖，能否拨开乌云重见天日，或是转而来一场雨只有等待时间的检验了。因此，无论此时您是持做多或是做空意愿，暂时的耐心等待都是最佳的选择。

在对乌云盖顶的应用上，像前边我们所讲述的几种重要蜡烛形态一样，以此来作为确认顶部信号的准确性要大于作为顶部信号本身，若要以此来作为顶部信号时必须要经进一步的确认，但是一个以乌云盖顶信号形成的顶部往往会成为一个重要的压力区制约着趋势的运行。当一个明显的趋势成立后，要想完全的确认反转是一个十分复杂与艰难的过程，仅凭一时的蜡烛形态显然不足为据。这是大家在应用蜡烛图时一定要清醒认识到的。

图 6-19 的英镑周线价格走势全面的显示了乌云盖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

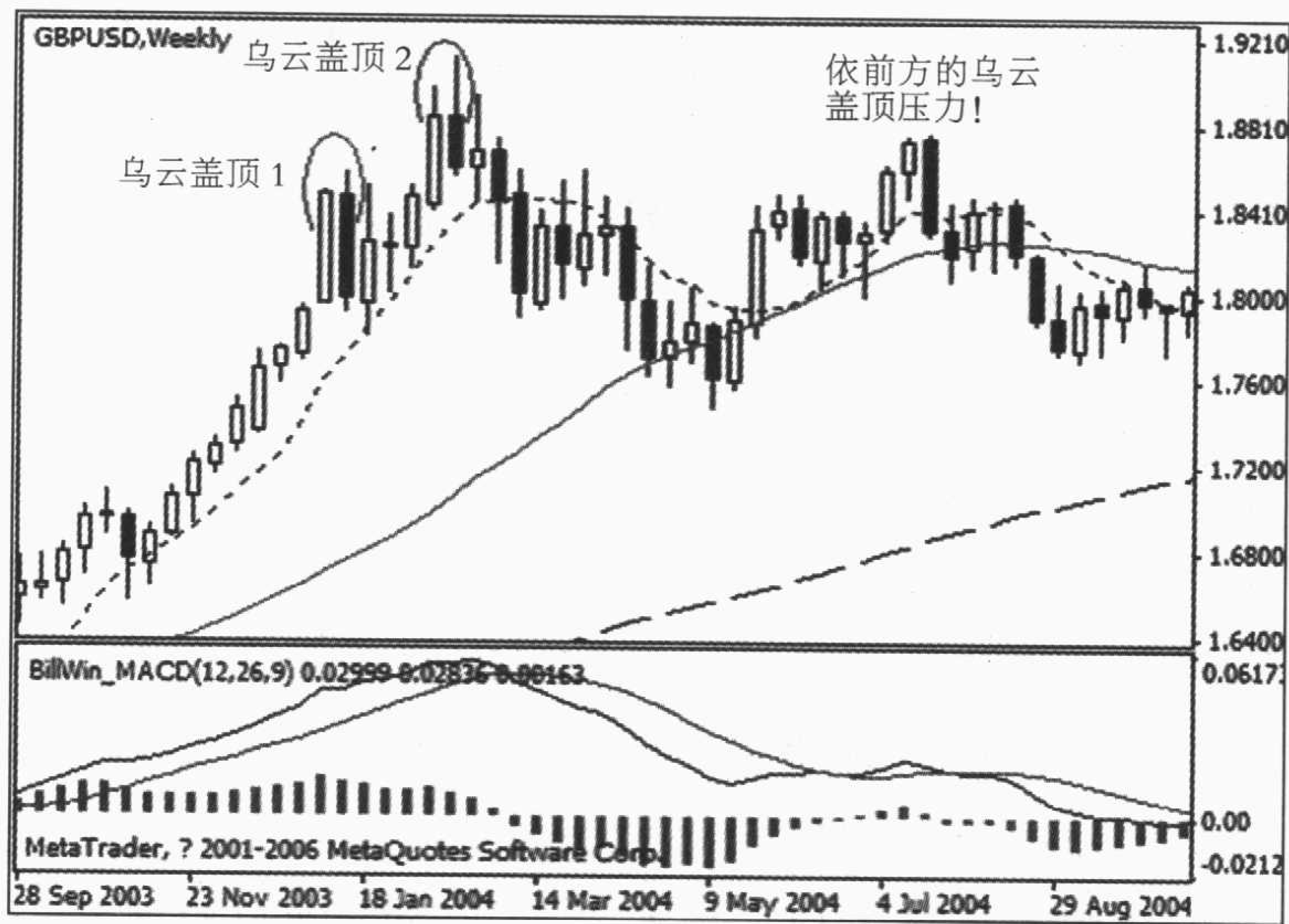


图 6-19

顶形态的市场应用，从图中我们可以看到，在第一个乌云盖顶出现后，市场的价格走势并没有进一步的确认形态发出的市场信号，而是经过短暂的调整后继续原先的多头趋势向前运行，但似乎多头的动能在这个乌云盖顶形成时已经大部分被消耗，市场虽然又创新高，但显然此时的多头力量已经不能与先前相比，紧接着的一根乌云盖顶形态显示着多头力量的衰竭，最终市场趋势在这根乌云盖顶形态上形成顶部，展开了相反方向的趋势行进。经过一段时期的调整后，多头力量再次发力上攻，但在行进到前方的乌云盖顶处时，再次受阻回落，显示了乌云盖顶的阻挡作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8. 贯穿

1） 形态描述

贯穿的形态和预示的市场意义与乌云盖顶恰好相反，它的形态也是由两根蜡烛线构成，第一根蜡烛线是强劲的长阴线，代表了空头趋势的延续，第二根是从底部回升的长阳线，并且深入前者的实体内，显示着底部的强劲买盘。

与乌云盖顶的理想形态一样，贯穿形态的第二根白色蜡烛线穿入第一根黑色蜡烛线的程度越深，所代表的底部反转意义就越明显，多头力量就越强劲。



图 6-20　贯穿

2） 信号解析及应用

在明确的空头趋势成立后，市场走势十分稳定地延续着向前发展，直到在贯穿形态发生以前一直都是处于健康状态的，但最后的一条长阴线出现预示着空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

头力量的全部用尽。果然，在隔日市场的交易中，空头凭借最后的一点疯狂跳空低开，但此时已经没有新的动能可用，最终空方的衰竭造成的是多方的强盛，市场趋势从低位反转向上，直至当日收盘都被多方牢牢掌控。

图 6-21 的价格走势出现了两个贯穿形态，一个发生在前方的底部支撑区，对于这个贯穿形态而言，可以说是确认了底部支撑的有效性，而后一个贯穿发生在调整的支撑区与移动平均线的关键位置，从这个贯穿形态我们可以看出，第一天的阴线曾穿越均线支撑位，但收盘时大幅回落，仅收在均线的稍下方，第二



图 6-21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

天跳空低开后并没有大幅下跌，而是反转向上，形成一根贯穿形态，显示此位置存在的支撑作用。

9. 吞噬

1） 形态描述

吞噬形态由两根线形所构成，多头吞噬发生在下跌趋势中，它的第一根线形为阴线，第二根为从低处反转向上的阳线，并且实体部分完全吞没了前一根阴线的实体。空头吞噬发生在上涨趋势中，它的第一根线形为阳线，第二根为从高处反转向下的阴线，并且实体部分完全吞没了前一根阳线的实体。

从线形形态上看，吞噬所代表的多头或空头意涵要超过上面讲过的乌云盖顶与贯穿，在吞噬形态中，第二根线形完全吃掉了前一根，单以两日交战战况来说，后一方是完全占据压倒性优势的，而乌云盖顶与贯穿形态中的第二根线形仅仅吃掉了前一根的一半之多，若以两日交战战况来说，后方仍是处于劣势的。

在吞噬形态的这个基本定义中，仅要求第二根线形的实体吃掉前一根颜色相反的实体，可是，在这个定义下，吞噬形态的重要性未必相同，它们取决于实体的相对长度、影线之间的关系与其他因素。就完美地吞噬来说，第一根线形的实体较短，第二根线形的实体很长，而且第二根线形的实体完全吃掉第一根线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形——包括影线在内。次完美的形态是，第二根线形吃掉第一根线形，两者都包括影线在内。

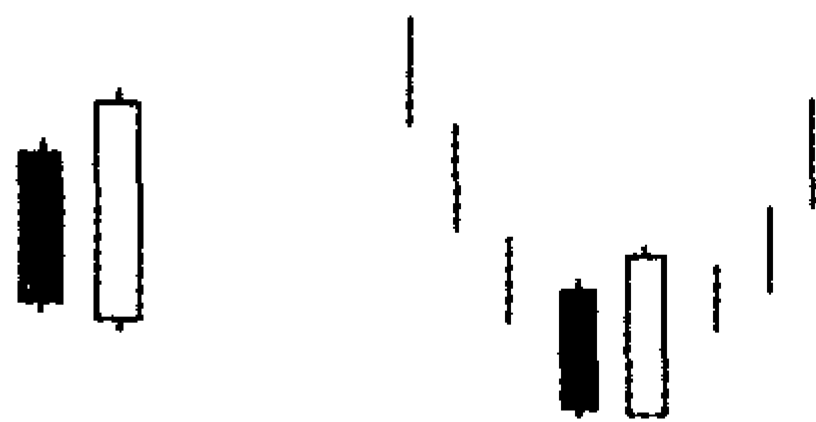


图 6-22 多头吞噬

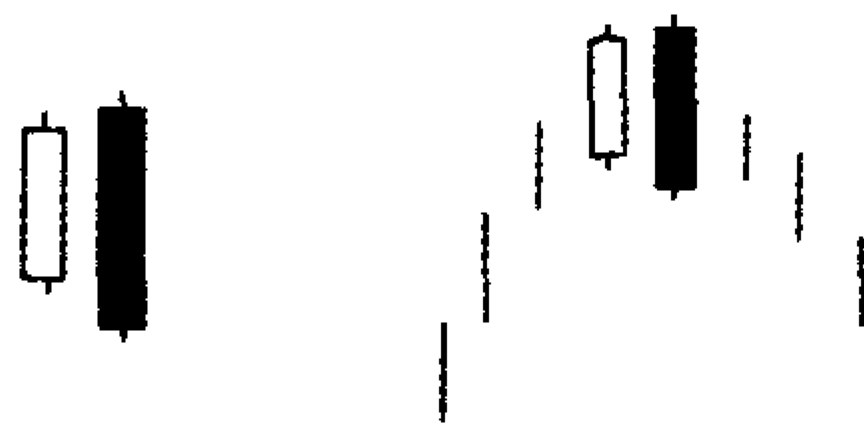


图 6-23 空头吞噬

2） 信号解析及应用

吞噬形态可以显示多空力量的消长，以多头为例，代表多头由空头的手中夺回主控权。在一个明确的下跌走势中，出现一根多头吞噬形态，说明多方已经有先前的被动转为主动，一条长阳线代表着多方转守为攻，吃掉前一天的阴线说明空方阵地的失守，空方已经无力继续维持跌势。若这种力量的转折点出现在长期的下跌走势之后或先前的底部支撑区，则更加具有真实性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6-24 价格走势中的多头吞噬正好促成了一个头肩底形态，从图中我们可以看到，在头部后的价格走势行进到颈线处时受阻回落，一条大阴线正好结束于左肩的底部支撑区，到此时，战局已经变得十分微妙，因为经过了左肩与头部的两次多头支撑后，空方再次打压到支撑区，显示出空方负隅顽抗的执着精神，若多方想获取最终胜利，则必须给空方的这一精神来一次彻底的摧毁，否则，就极有可能被空方打败，而前两次的攻击也将会以失败而告终。因此，第二天的价格走势将显得极为关键，可以说成败将在此一举。果然，第二日开盘后，多方没有给空方任何机会，一举反攻向上，完全吃掉了前一日的空方阵地，显示出多头的强烈做多意愿。最终，在多头的猛烈还击下，空方知难而退，展开了多头趋势行情。通过对市场的深入了解，我们会发现，在多空博弈的战局中，有时胜负就在一念之间，在一些特别关键性的点位上，任何一方的稍有松懈都可能造成整个战役彻底的失败。就如图 6-24 中的头肩底形态，如果右肩不是以一根吞噬形态来表示多方的强烈意愿，而是以一根贯穿或母子等空头反转形态来表示，则就会大大减弱多方的战局优势，随后能否再次展开多头行情也就不得而知了。由此可见，在市场趋势的转换与运行中，一些形态的出现具有必须性，而往往正是这种必须性的气势决定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

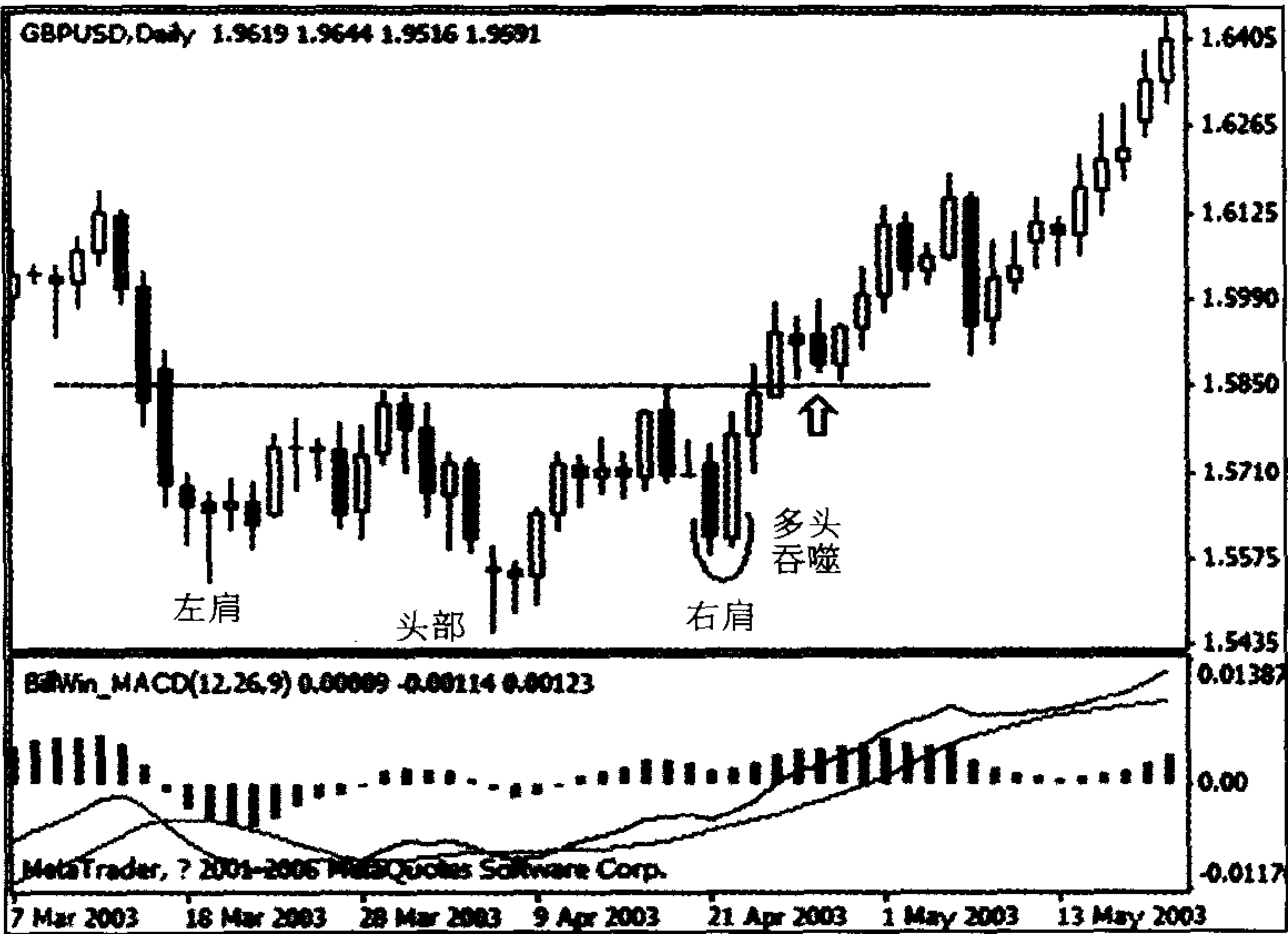


图 6-24

了以后整个趋势的发展。

图 6-25 是以空头吞噬确立阶段顶部的实际图例，在明确的多头推动行情中，一根标准的空头吞噬带来了数日的横向调整走势，后经一根流星再次验证吞噬形态的有效性，并展开了一波明显的下跌走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

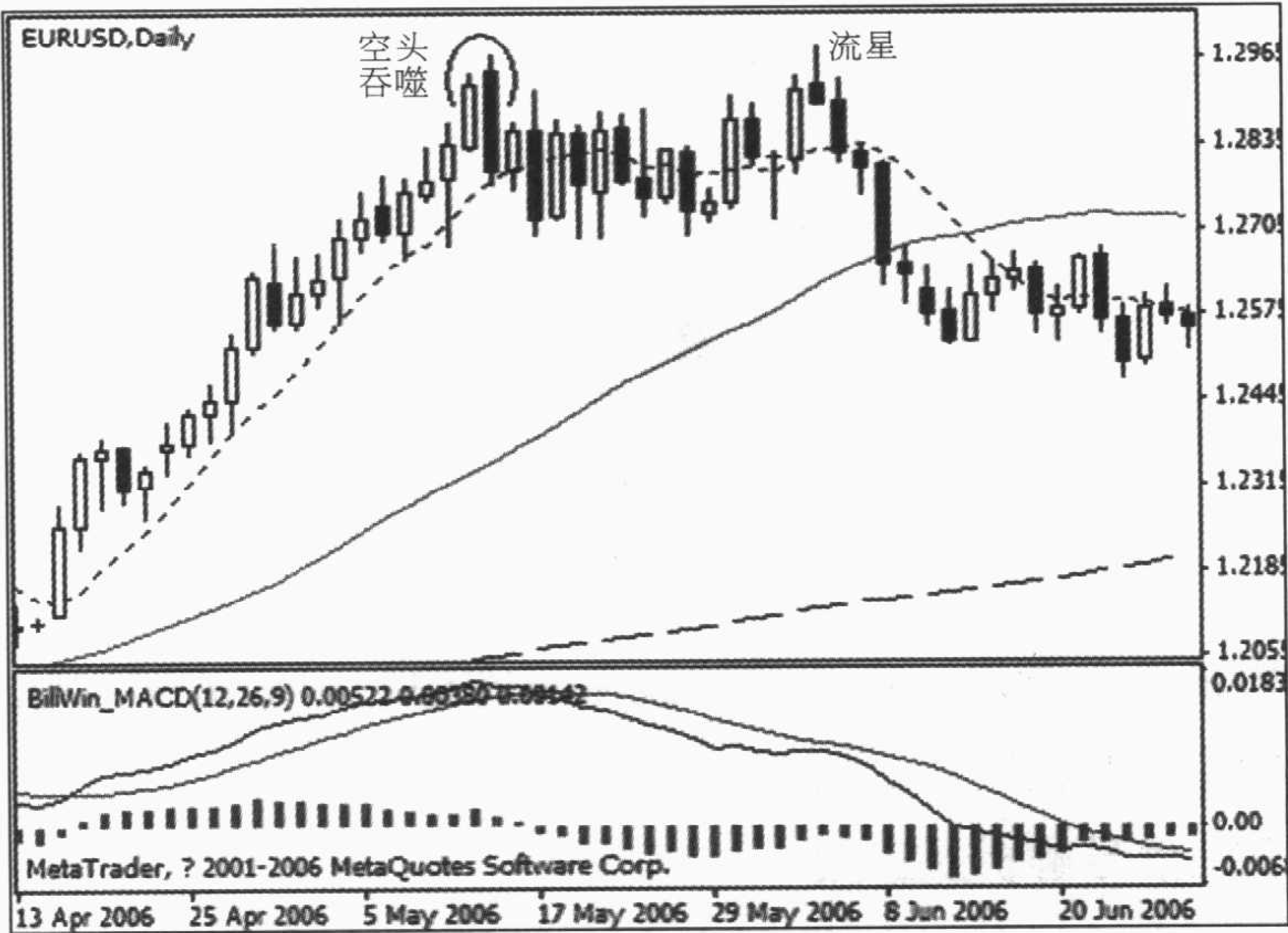


图 6-25

10. 晨星

1） 形态描述

晨星形态为底部反转信号，由三根蜡烛图组成，它的形态预示着价格的上涨，就像启明星预示着太阳的升起一样。在晨星形态中，先是一根长长的阴线，代表着先前趋势的延续，随后是一根波动幅度很小的实体，并且与前一根形成跳空，第三天是一根白色实体，它明显的向上穿入到第一天的黑色实体之内。本形态发出的市场信号是，多方已经开始反攻，并逐渐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

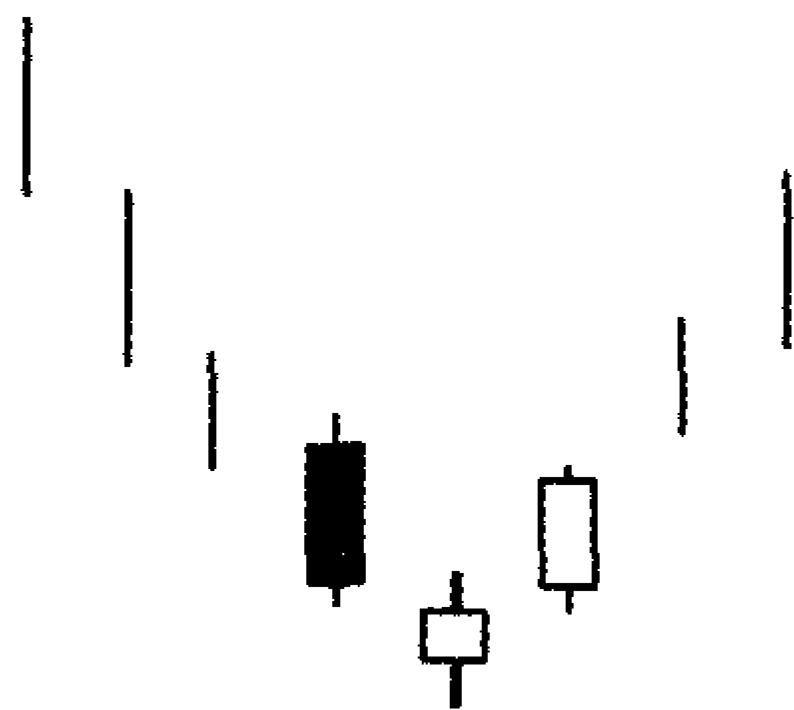


图 6-26

掌握了主导权。在理想的晨星形态中，中间的蜡烛线与前后两根实体之间应存在价格跳空。

2） 信号解析及应用

在对晨星的信号判定上，星线两边的实体越长，则信号的意义也就越重要。蜡烛图信号的这种特性不仅体现在晨星形态上，而且在两根线形构成的形态上也是如此。以个人的喜好而言，事实上我很少应用晨星信号来作为趋势研判的依据，这主要在于我几乎发现不了晨星，也不喜欢用这么长的时间来观察位于关键位置处的价格反映。

图 6-27 是一个并不标准的晨星形态，从图中我们在空方的推动显出疲惫之态时，一根锤头与后来的长阳构成了一个晨星形态，从这根阳线我们可以看出，多头反攻的气势是非常强劲的，因为这一根阳线就吞没了三天的空方阵地。果然在这种强劲的多头攻击态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-27

势下，空方知难而退。后来空方曾再次反攻，但以一根十字线的试探行为宣布了空方的彻底失败，展开了一波多头推动行情。

11. 暮星

1） 形态描述

暮星与晨星信号恰好相反，是一个顶部反转信号。暮星同样是由三根线形所构成，首先是一根顺势的长白线，其次是价格向上跳空的小线形，颜色不拘，最后是一根价格向下跳空的长黑线，收盘价深入第一根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

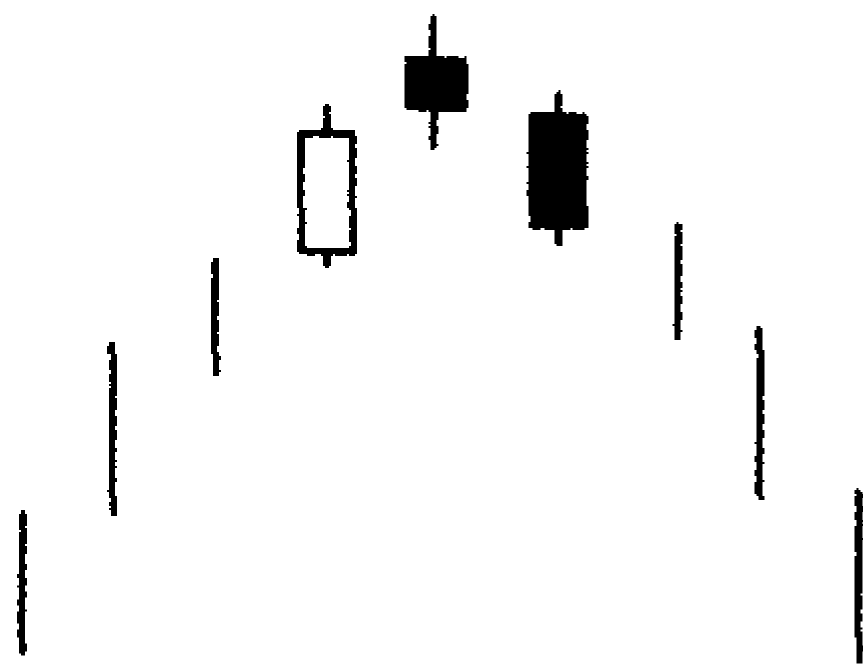


图 6-28

白线实体之内。

对于一个理想的暮星形态，中间的实体与两边的线形之间应都存在着跳空行为，但这种情况并不常见。因此，即使不存在跳空行为，但这种形态只要出现在明确的趋势之中，我们仍把它看作为一个暮星形态。

2） 信号解析与应用

在一个明确的上涨趋势之中，一条长白线并不足以引起人们的重视，反而在一定程度上更加剧了人们的看涨心理，第二天的顺势跳空上涨代表了多头力量的有增无减。然而，盛极必衰是自然的规律，在跳空的当日，价格幅度并没有继续上涨多少，而仅以一根短小的实体结束了当天的交易。由此，我们不难想见，当日必然发生了激烈的冲突，多方的跳空没有带来应有的战果，必是空方大量涌进造成的。在这种势均力敌的战况下，下一个交易日的价格走势将显得极为关键。果然，在翌日开盘后，空方继续大量涌进，形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跳空下跌之势。验证了前一日冲突的存在，并实现了有多翻空的过程。

图 6-29 美汇日元的上升价格走势中出现了两个暮星形态，第一个可以看作为趋势见顶的信号，因为在这个暮星形态出现后，多头趋势在此终结并展开了一波下跌走势。而第二个可以看作为对前期顶部的确认信号，而市场趋势的反转也正是在这个暮星确认顶部的有效性后展开空头趋势的。

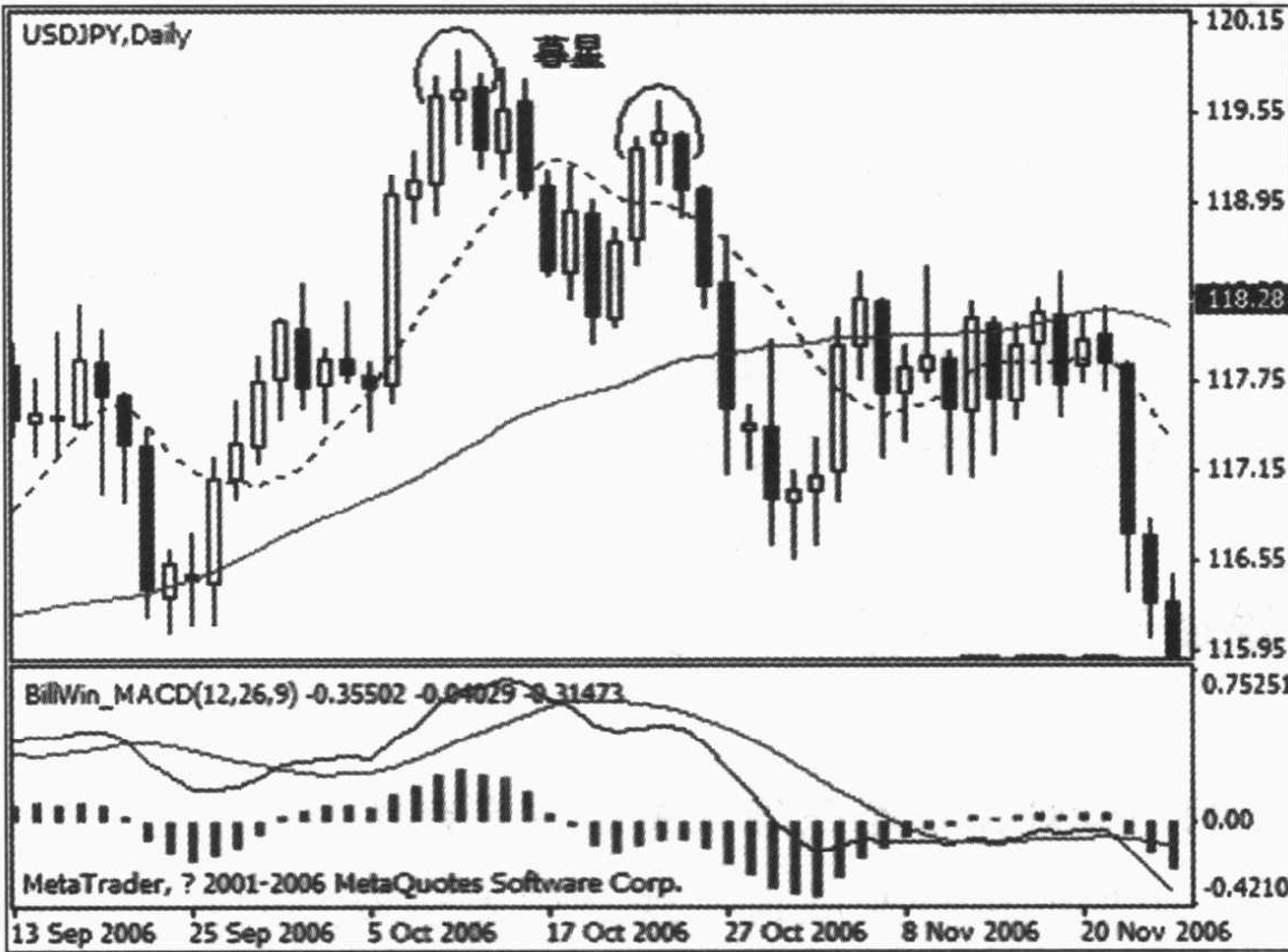


图 6-29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蜡烛图的功能

（1） 蜡烛图显示了市场价格的运行轨迹，是多空双方实力角逐的客观体现。

（2） 标志性蜡烛线可辨别和确认关键位置的有效性，进而可帮助预期市场走势的方向。并且对关键位置进行解释，如：波浪的临界点、支撑位和阻力位、移动平均线位、百分比回撤位等。

（3） 在市场的关键位置处，可利用蜡烛图组合形态作为进出场的决策依据。

（4） 蜡烛图形态是市场现状的真实反映，然而此现状的形态表现会对投资者的投资心理产生影响，从而间接影响投资者的买卖决策。

蜡烛图的应用量化

1. 利用蜡烛图形态来确认关键位置有效性的量化应用

市场的运行发展说到底是由多空双方的互相博弈来共同推动的，而博弈的基本核心就是价格，因为只有价格的互换才能够实现博弈的目的。在位置核心点一章中，我们已经了解，位置核心点就是一些关键性的价格点位。而在市场循环往复的市场运行中，正是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这些关键性的价格点位制约和推动着市场运行与发展。

作为价格要素的一种记录工具，蜡烛图的最大优点是能够非常灵敏的反应价格走势的细微变化，各种经典反转形态可以说都是这种变化的完美体现。基于蜡烛的这种优势，我们可以通过观察市场运行到这些关键位置时的价格细微变化来确认这些位置是否发挥着应有的市场作用，进而为我们的实际操作提供可靠的市场依据。

以蜡烛图形态来确认关键位置有效性的基本法则可描述为：当市场的价格趋势运行到上方的顶部、调整区等阻力位或下方的底部、调整区等支撑位时，当前的蜡烛图是否也同时表现出相应的反转形态(如：在顶部阻力位上出现流星等多头反转形态，在底部时出现锤头等空头反转形态)，若在当前的价格趋势中出现了与位置意义相一致的蜡烛图形态，则说明该关键位置对当前的价格趋势行进起着有效的制约作用，进而确认了该位置的有效性。

图 6-30 的豆粕周线价格走势准确显现了蜡烛图的这一基本作用。从图中的价格走势我们可以看到，在多头筑底后的向上攻击行情在行进到空头趋势中的阶段调整区时，出现了一根流星线，预示着上方的强劲卖压，果然，随后的价格走势也正是以这根流星线确认阻挡，展开了反向的空头趋势行情。而空头的再次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

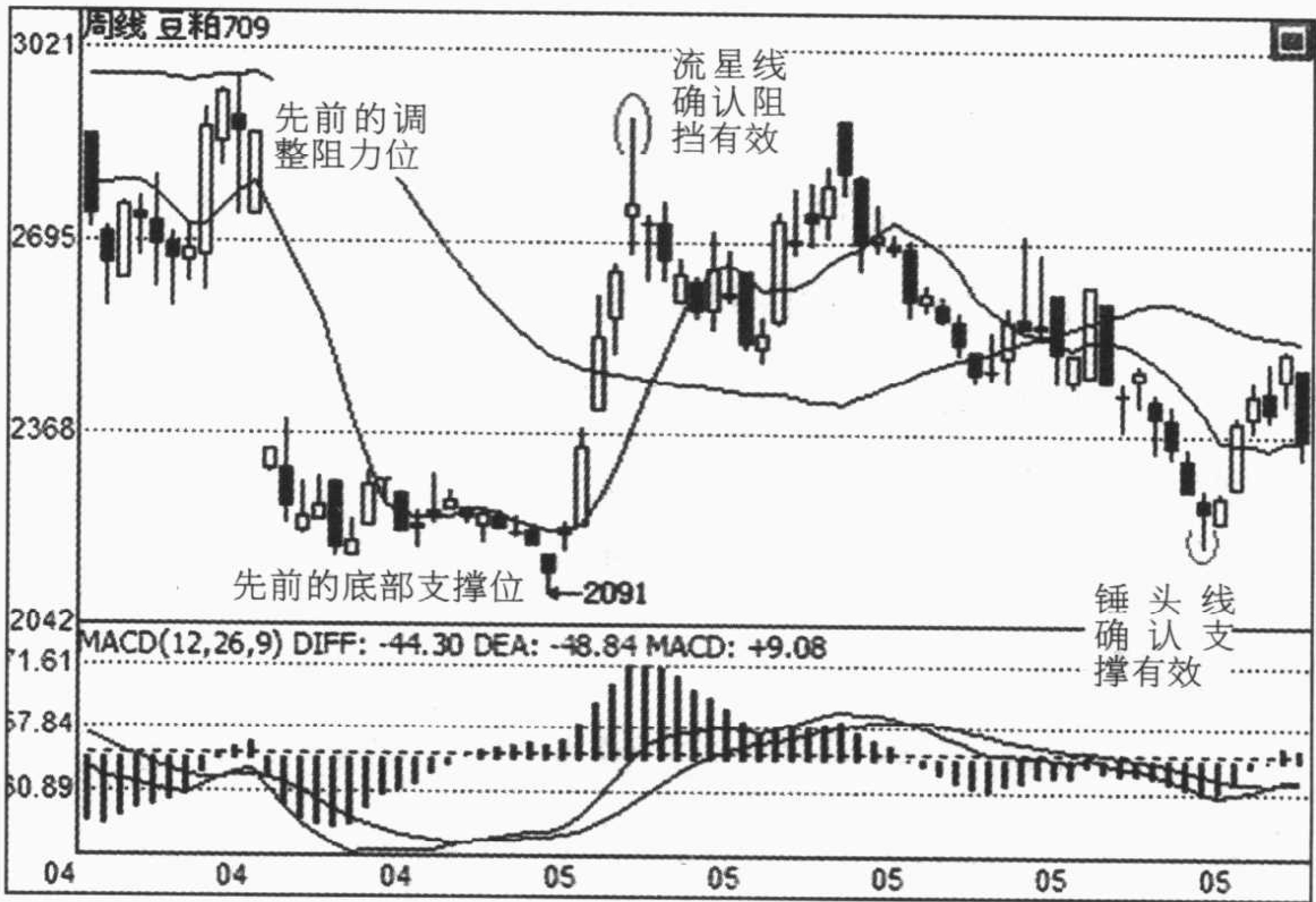


图 6-30

反转也同样是在原先的底部区出现一根锤头后开始的。

图 6-31 美汇瑞郎日线的一段价格走势更是全面展现了蜡烛图在验证关键位置有效性上的出色应用。从图中我们可以看到，几乎在市场价格走势中的每一个关键性的位置点位上都有与其市场意义一致的蜡烛图形态出现，充分显示了蜡烛图对于确认位置有效性的良好应用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

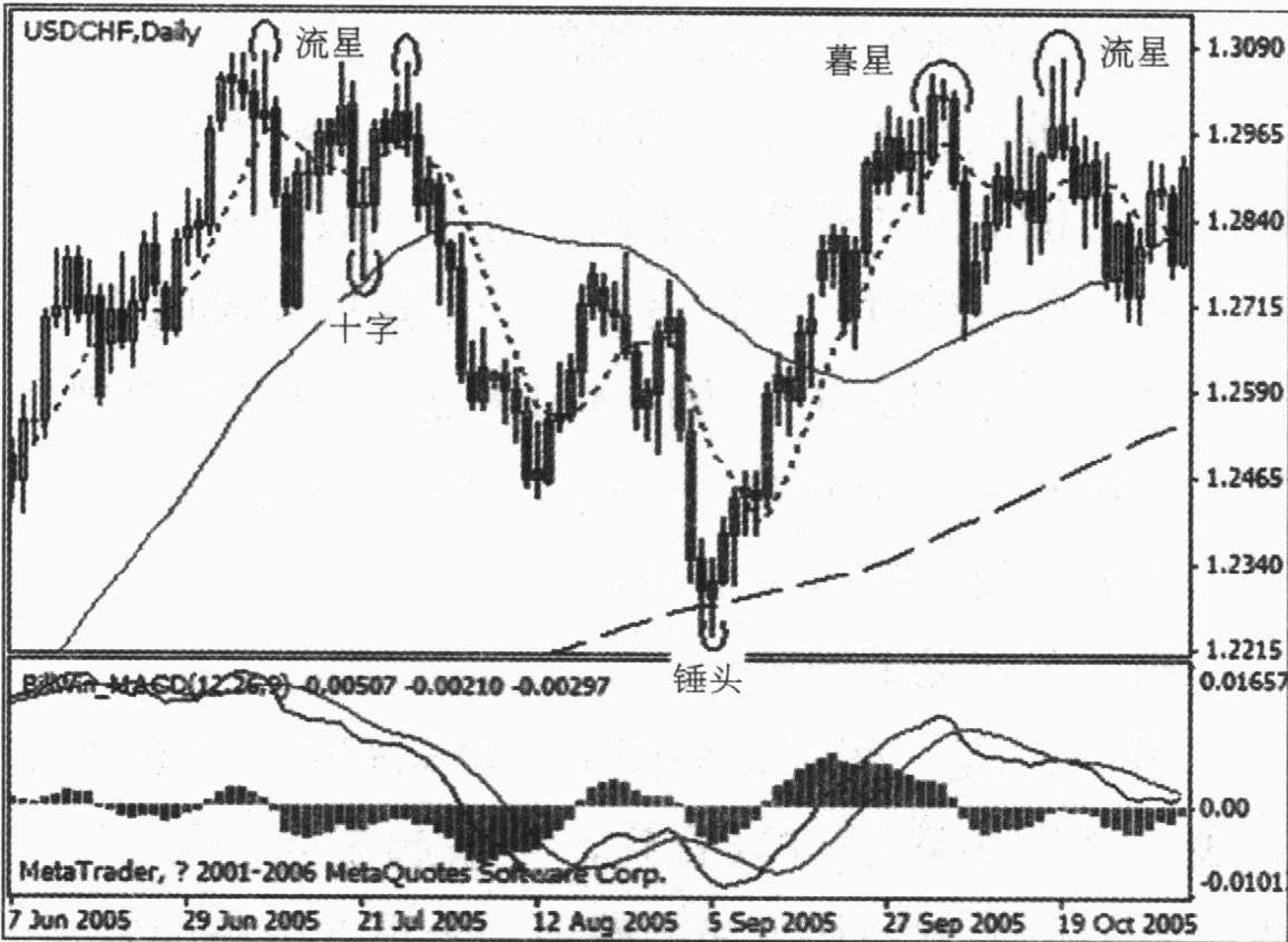


图 6-31

2. 以蜡烛图来确认突破的量化应用

对于突破技术的研判规则，我们在前面几章中已经做了十分详细的讲解，现在，以蜡烛图来研判突破是我们这项规则中的最后一项内容。与先前的三项内容比较，相对而言，这项内容所占的重要程度是最低的，因为突破行为的产生所必需的内在动力并不在此，之所以把它列在其中，仅是出于一种经验性的总结和蜡烛图在确认突破时往往是最好的确认依据这一缘故。下面就让我们来学习这项规则的应用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以蜡烛图来研判突破规则的具体描述为：

真突破发生时，往往是以一根起于阻力位下方，收于阻力位上方的长实体来确立有效突破的。

假突破发生时，往往表现为一根影线穿越阻力位，而实体仍位于阻力位下方的K线形态，即在盘中曾经发生突破行为，但收盘时又回撤至阻力位的下方，预示出假突破发生的市场状态。

相关图解见下图所示。

图6-32是一张以蜡烛图形态确立有效突破的典型代表，从图中我们可以看到，一条起于阻力位下方、收于阻力位上方的长阳线准确地预示出真突破的发生。

图6-33的价格走势图可以说是一张以蜡烛图形态来确认真假突破的最好实例。从这张走势图中我们可以看到，在真突破发生之前，多头曾两次向上攻击并短暂突破了上方的阻力位，但在当周收盘时，无一例外的又大幅回落至阻力区的下方，形成一根带有长上影线的流星形态，预示出该位置空头一方强大的压制作用。可以说这两次的假突破都通过相应的蜡烛图形态向我们准确地显现出来了。最终，在两次攻击失败后，多方不气馁再次发动攻击，终于在第三次完成了多头突破走势，而本次的真突破是以一根标准的长阳来确立的，这与先前的假突破在蜡烛图形态上形成了鲜明的对比。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

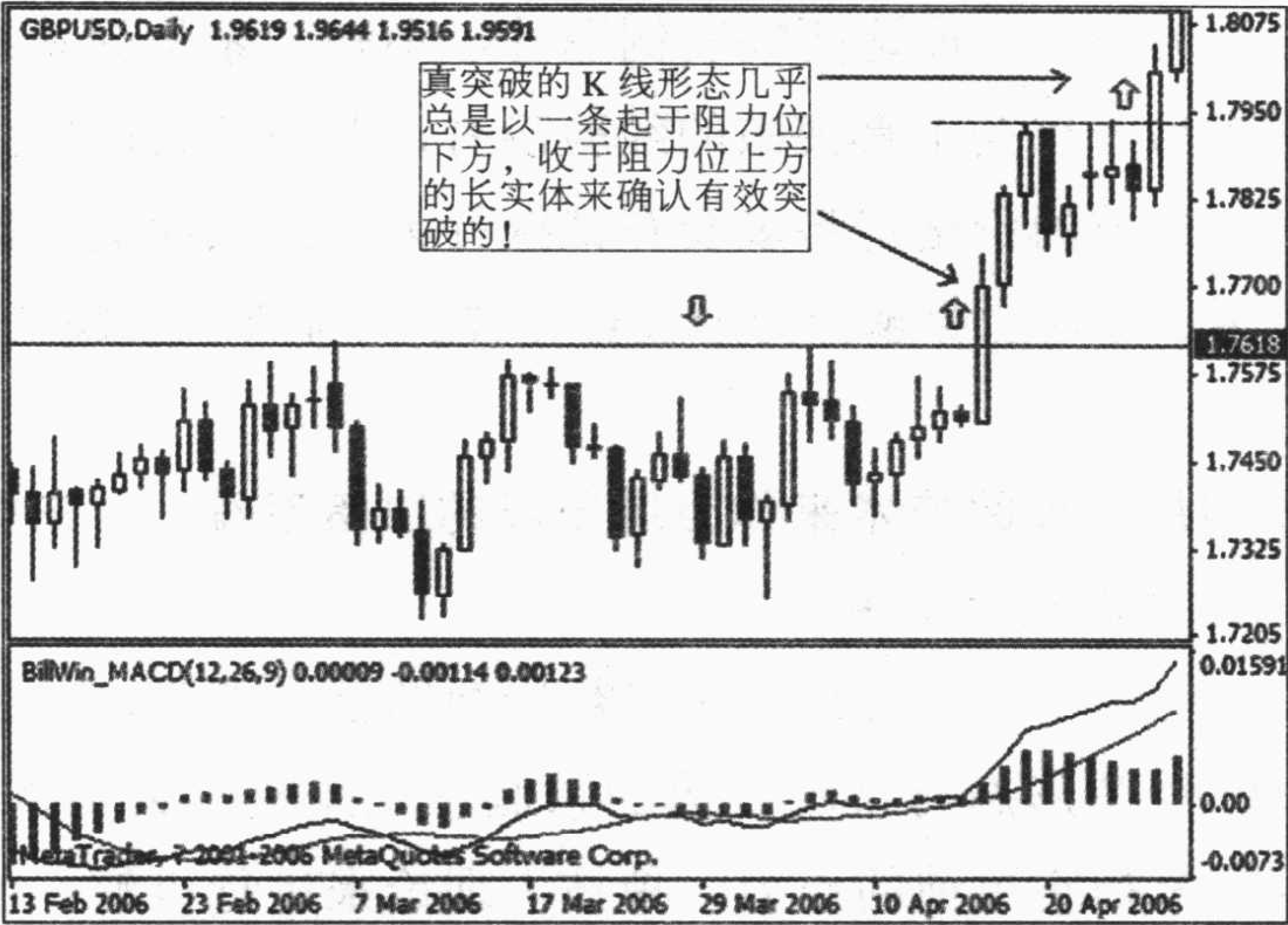


图 6–32

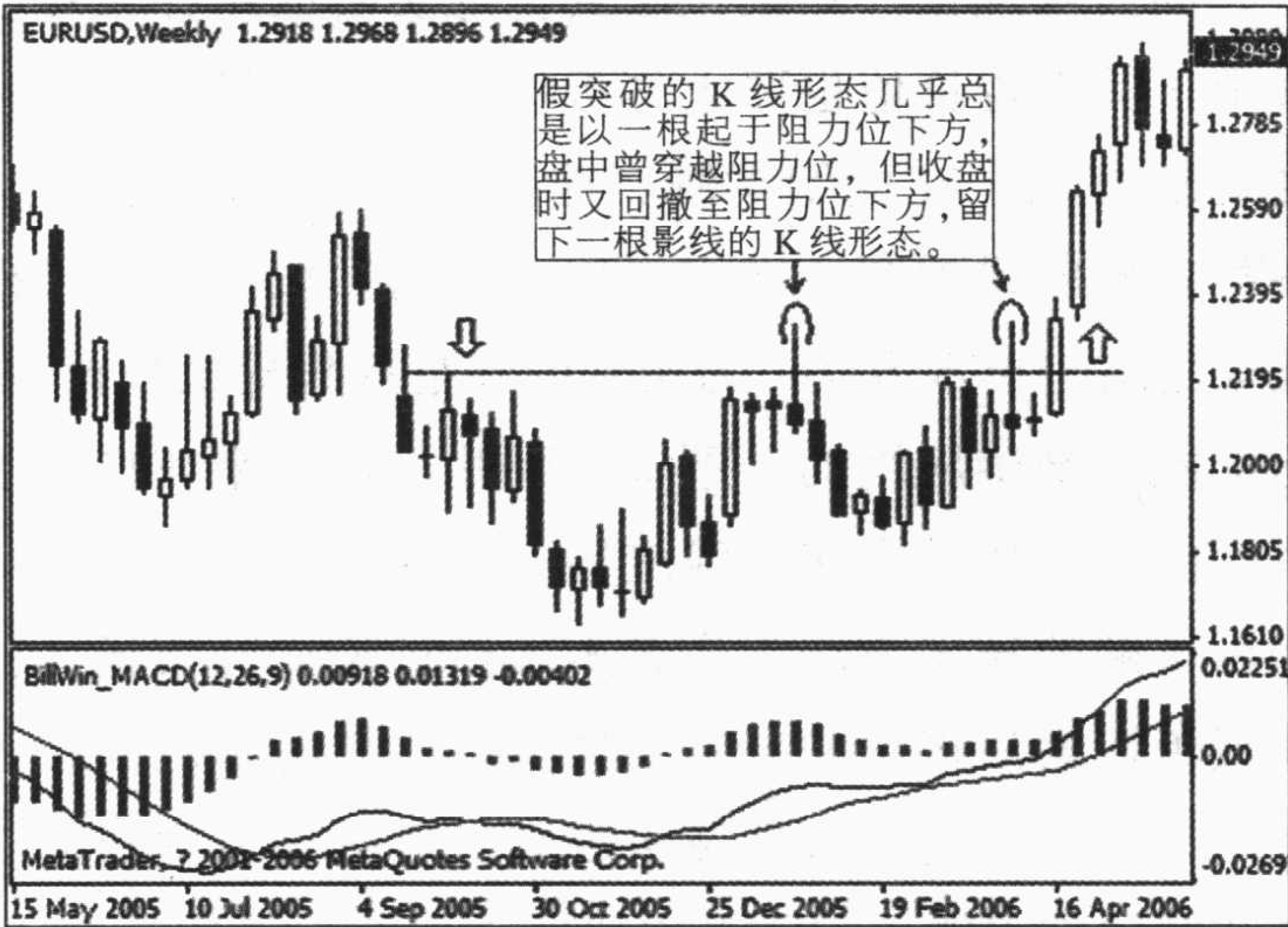


图 6–33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另外，通过这两幅实例图片，不知大家是否总结出了另一个关于真突破的经验没有，即在真突破发生时，先前的价格走势多会有试探行为，而试探的次数越多，随后的穿越行为形成真突破的可能性也就越大。

3. 利用蜡烛图技术来作为进出场的决策系统——三棒法则的实际应用

现今市面上流行的大多数蜡烛图技术书籍，都是以蜡烛图形态对市场走势的预测意义来进行讲解的，也就是把它单纯的作为一种技术理论来进行讲解。的确，这也正是蜡烛图的一个主要应用，但是，即使是再好的技术理论，如果无法真正地实际应用在市场实践上，其理论价值也要大打折扣。作为市场的一种价格记录方法，在变幻莫测、循环往复的市场运行中，各种各样的蜡烛图会交织出现，然而，如何才能准确地运用这一技术方法，为实际的临盘操作提供依据呢，想必能够准确应用的并不多。因此，接下来我们所要讲解的正是蜡烛图在实践应用方面的具体知识，该项知识讲解的技术方法是作者本人经过长期的市场实践和艰苦探索后得出的一套简捷实用、准确率高的技术规则。正确地运用该项技术规则，可以迅速地提高对蜡烛图的应用能力和临盘实战能力，拥有了该项方法，您将知道何时应该进场，何时应该出场，何时将不得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不立即止损出局。

三棒法则是我对蜡烛图的长期应用后得出的一套极具实用价值的技术规则，也正是因为有了这项规则，才使我的整个实战操作体系显得完美无缺，它不仅提高了我的临盘实战能力，更进一步提升了整套操作体系的实战威力，使实盘交易的成功率大幅提高。在市场中，三棒法则的主要功能应用包括两个方面：一是用它来确认趋势的反转(即前边我们所提及的确认原则，我们将在此详细的讲解)，二是用它来把握精确的进出场点位。值得说明的是，这两个看似完全不同的功能，实际上是彼此联系的统一体。因为，我们都知道，蜡烛图的主要功能是用来研判趋势反转的，那么，趋势的反转就必然会产生不同的买卖决策：多头趋势的反转，会带来多方的平仓出场、空方的进场参与；反之，空头趋势的反转，会带来空方的平仓出场、多方的进场参与。因此，在实际应用上这两个功能又是彼此关联的统一体。下面就让我们来详细地学习该项技术的应用规则。

三棒法则的技术规则：顾名思义，三棒法则就是由三根(组)标志性的蜡烛线组成，在市场的趋势运行中，它们分别代表着不同的意义与职能，把这三根(组)不同意义与职能的蜡烛线组合在一起，就构成了我们这套规则的操作体系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现结合图 6-34、6-35 进行详述。

第一条棒：为标志性 K 线棒(图 6-34、6-35 中 1)。所谓标志性 K 线棒就是指蜡烛图技术中的主要反转信号，如流星、锤头、乌云盖顶、贯穿等，它的市场意义和功能在于向我们提供第一个(级)警示信号——当前趋势正在发生变化。当这种主要的反转信号出现在趋势当中时，我们把它作为三棒法则规则体系中的第一条棒进行标注。需要重点说明的是，第一条棒是由标志性的主要反转信号构成，它的 K 线数目既可以是单根蜡烛图(如流星、锤头等)，也可以是两根蜡烛图(如乌云盖顶、吞噬等)或是三根蜡烛图(如晨星、暮星等)组成。它的主要功能和意义在于向我们显示当前的趋势已经开始发生变化。

第二条棒：为标志性 K 线确认棒(图 6-34、6-35 中 2)。标志性 K 线确认棒的主要功能在于对前一根标志性反转 K 线进行进一步的确认，故而我们称其为标志性 K 线确认棒。标志性 K 线确认棒因趋势方向的不同在形态的规则要求上亦不相同，区分为多头趋势中的标志性 K 线确认棒和空头趋势中的标志性 K 线确认棒两种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

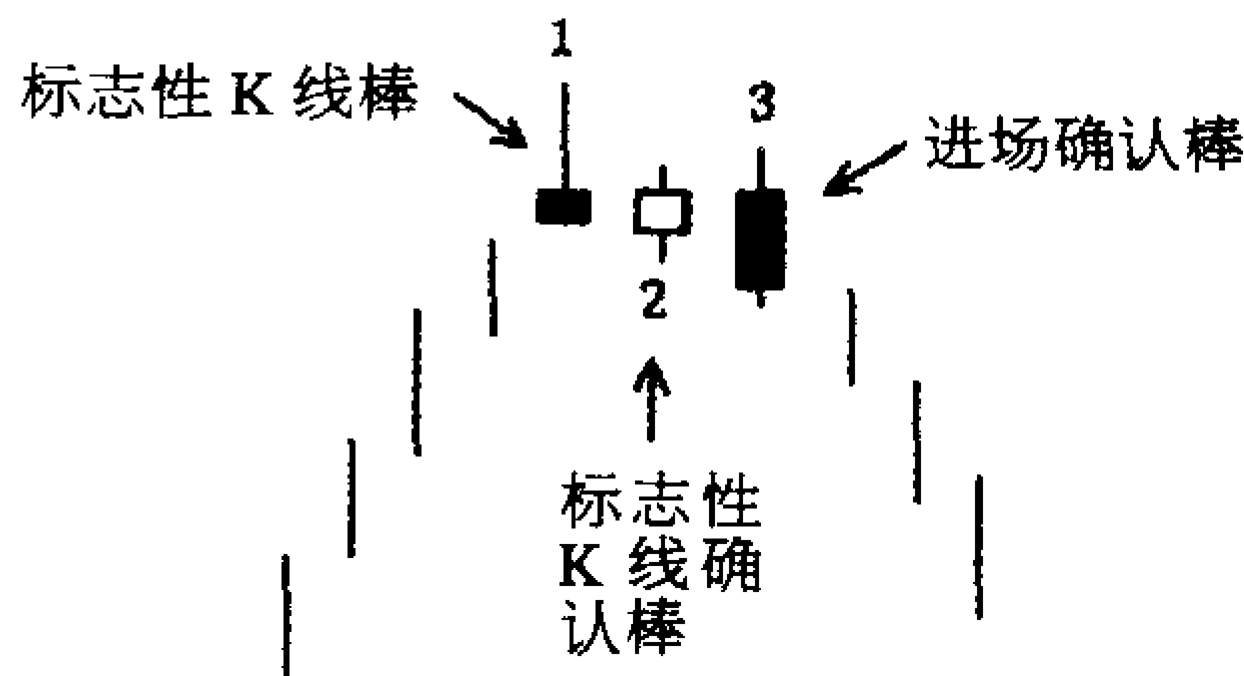


图 6-34　多头趋势的三棒法则

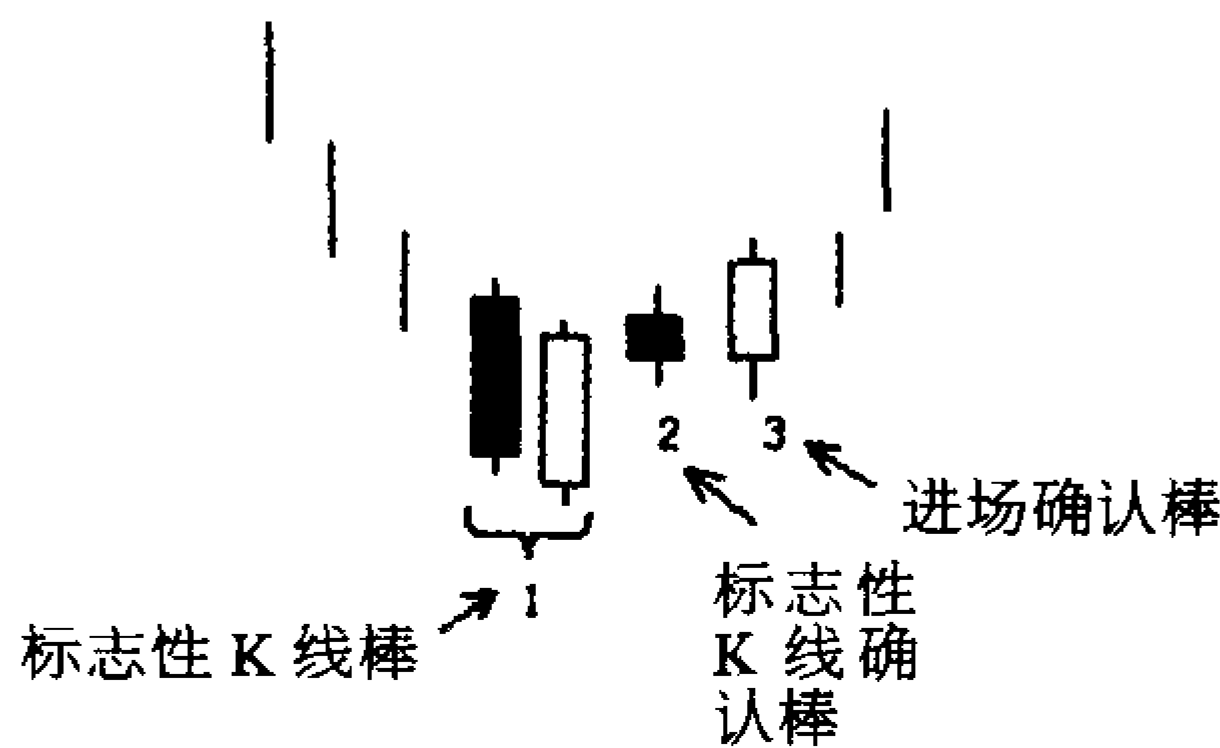


图 6-35　空头趋势的三棒法则

多头趋势中的标志性 K 线确认棒的规则要求为：确认棒(为了讲解的方便，以下我们简称它为确认棒)的最高价不可高于标志性 K 线棒(第一条棒)的最高价，即不可创新高，而对最低价、K 线形态和数目、开收盘价不作限制。但若是在确认棒中又创出了新高价，则这时前边的标志性 K 线棒宣布失效，并把它移到新高棒上或新出现的标志性反转 K 线上。如图 6-36 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

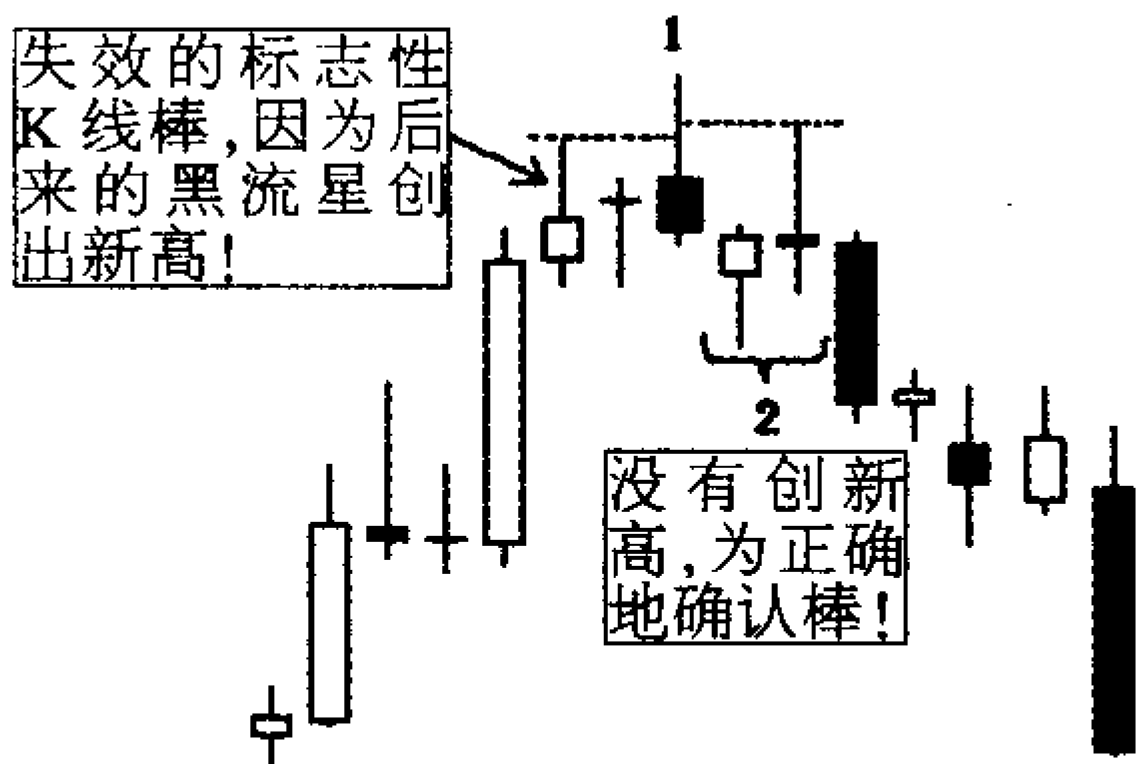


图 6-36

空头趋势中的标志性 K 线确认棒的规则要求为：确认棒的最低价不可低于标志性 K 线棒的最低价，即不可创新低，而对最高价、K 线形态和数目、开收盘价不作限制。但若是在确认棒中又创出了新低，则这时前边的标志性 K 线棒宣布失效，并把它移到新低棒上或新出现的标志性反转 K 线上。如图 6-37 所示。

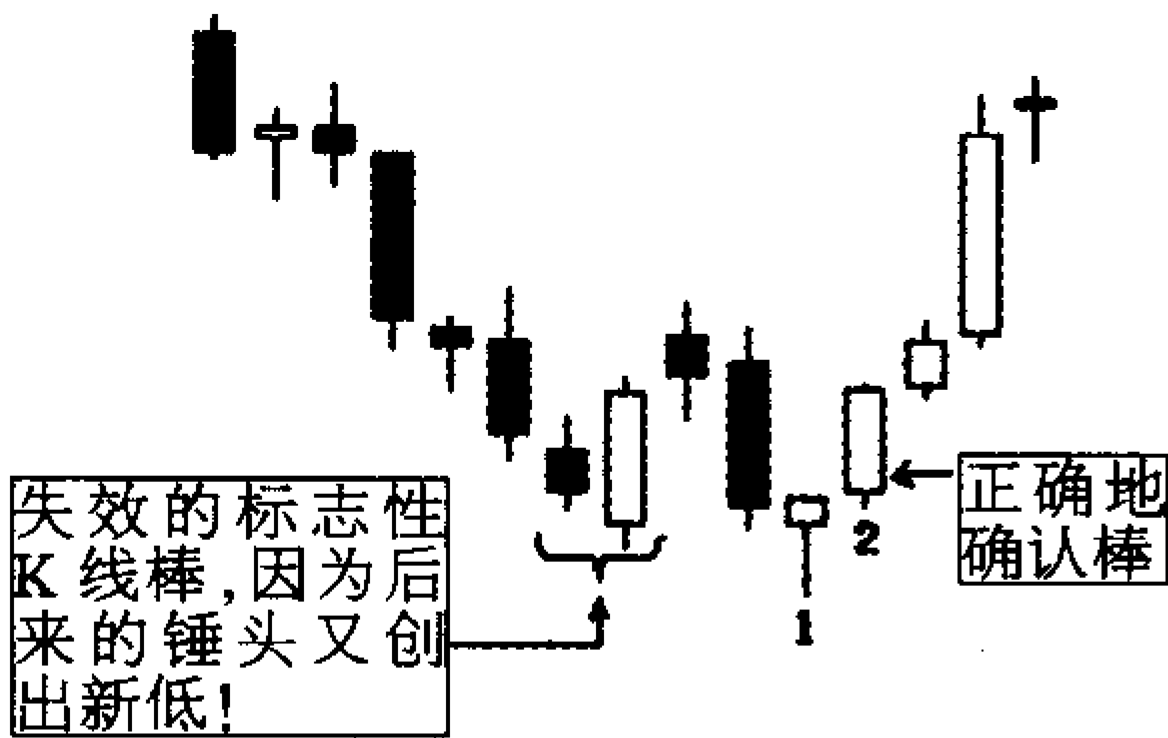


图 6-37

与标志性 K 线一样，确认棒在条形数目上也不作特别的限制，既可以是单根、两根或三根不等，只要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它们的最高价(最低价)不高(低)于标志性K线棒即可。

需要再次重点说明的是：多头趋势中的确认棒不可创新高，空头趋势中的确认棒不可创新低。一旦违例，则前一条棒宣布失效，并需重新定位标志性K线棒。

第三条棒：为进场确认棒(图6-34、6-35中3)。进场确认棒是在三棒法则中唯一由单根蜡烛图构成的一条棒，而且不允许有例外。该棒的市场意义可以说是对第一条棒的真正确认，因为它的价格走势已经开始向反转的方向行进。正因如此，我们把进场的最终决策依据放在此条棒中。

对于进场确认棒的规则要求根据趋势方向的不同区分为两种：

先前为多头趋势的进场确认棒的收盘价必须低于前一条标志性K线确认棒的实体部分，但可以高于第一条棒(指标志性K线棒)的实体部分。如果没有低于前一条棒的实体则仍把它看作为标志性K线确认棒的一部分。如图6-38、6-39所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

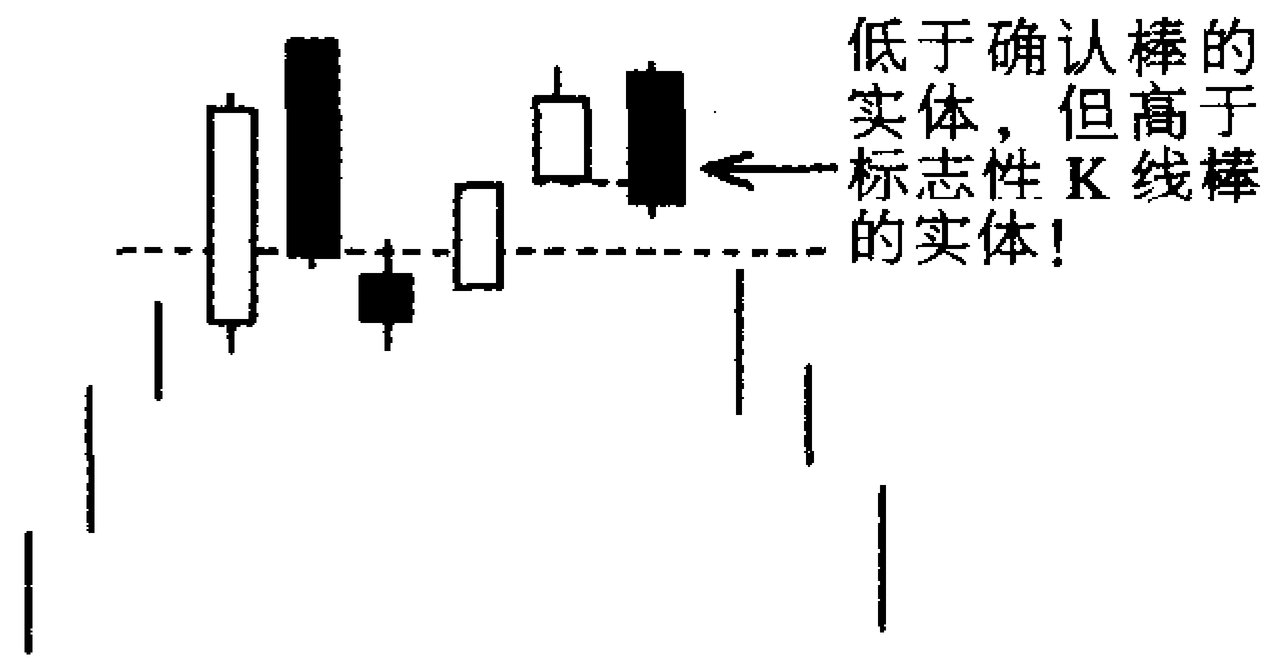


图 6-38

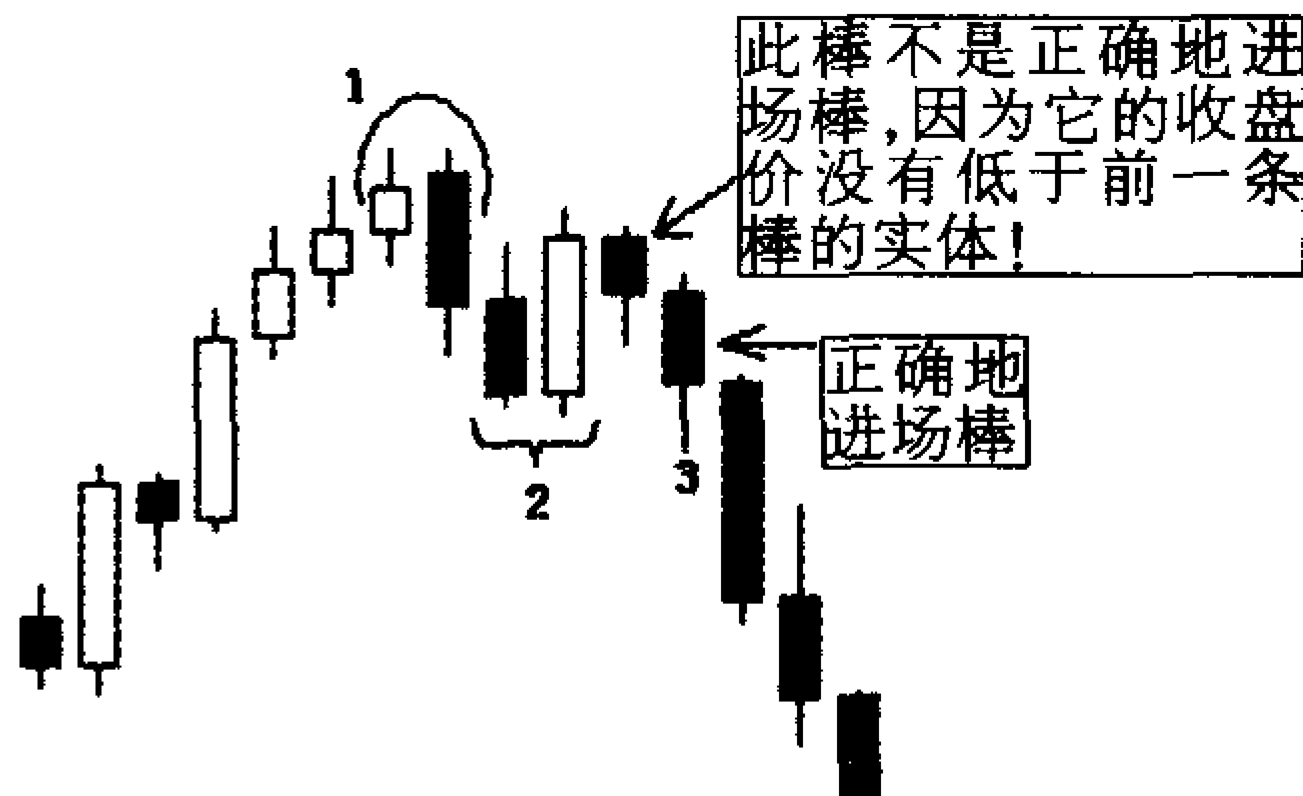


图 6-39

先前为空头趋势的进场确认棒的收盘价必须高于前一条标志性 K 线确认棒的实体部分，但可以低于第一条棒的实体部分。如果没有高于前一条棒的实体则仍把它看作为标志性 K 线确认棒的一部分。如图 6-40、6-41 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

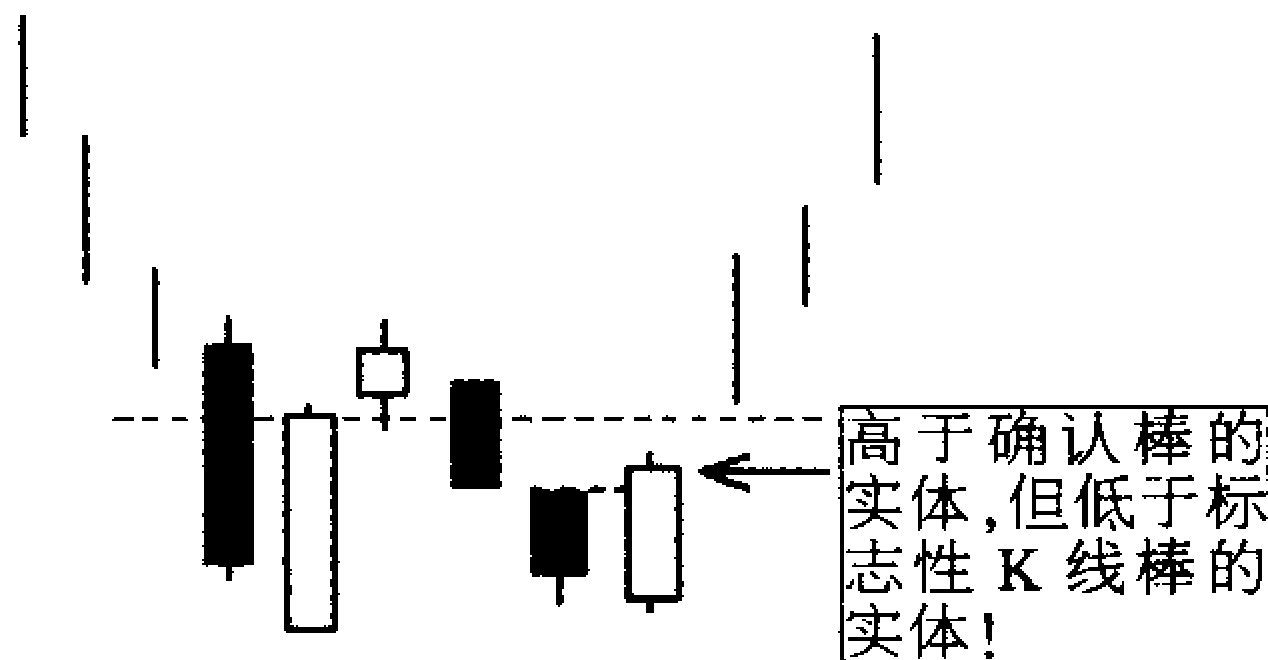


图 6-40

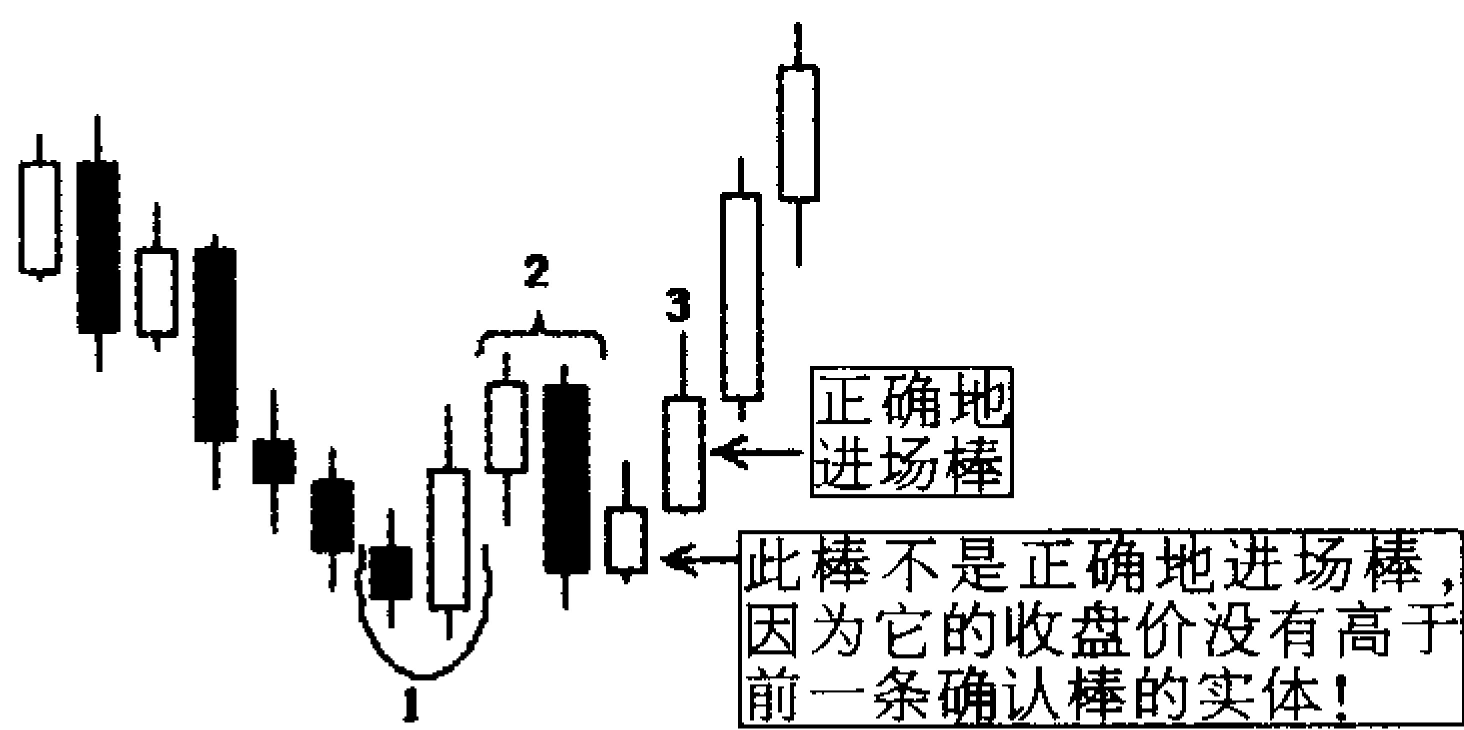


图 6-41

在以进场确认棒为决策依据进场时，在时机的把握上根据市场状况的不同基本上可有两种选择：一是在进场确认棒收盘时进场，这是最为稳健和可靠的进场选择；但有时由于市场投资意愿的极端一致性(多条确认棒也会诱发这种情况)，会使得价格走势在趋势反转时波动的十分剧烈，若此时再以收盘时进场就会错失大幅的利润空间。因此为了应对这种情况，我们在进场时机的选择上作了少许改动，即选择在进场确认棒突破前一条标志性K线确认棒的最高(低)价时进场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6-42、6-43 所示。一旦进场后，止损价设在标志性 K 线棒的下方或上方。

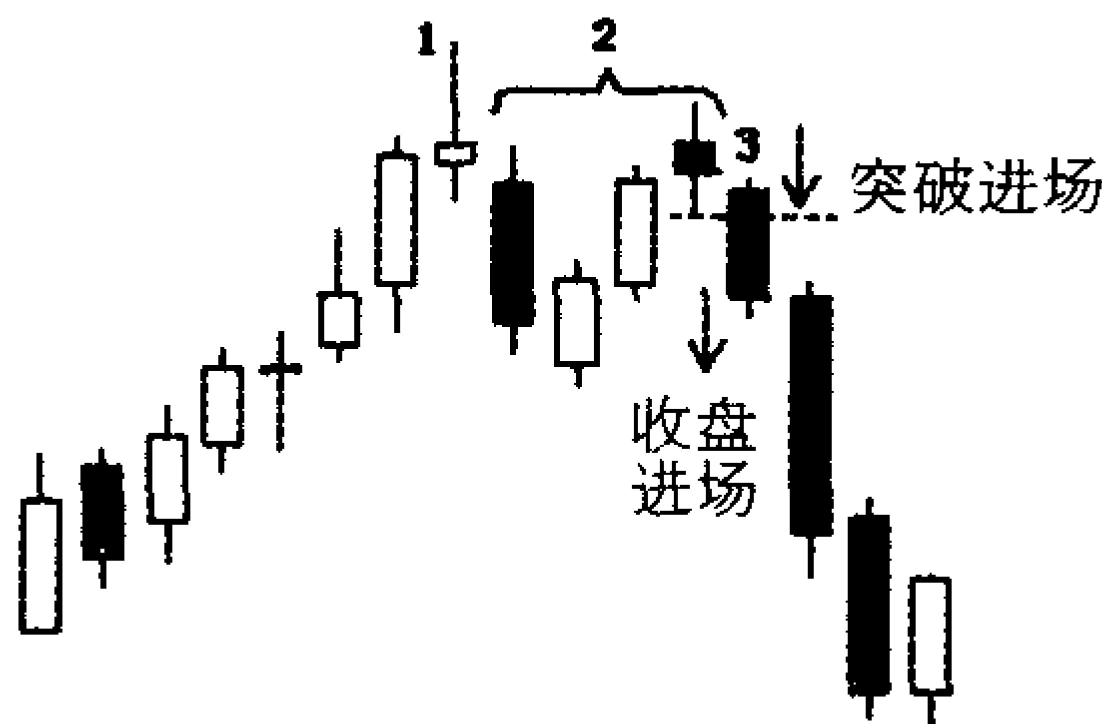


图 6-42

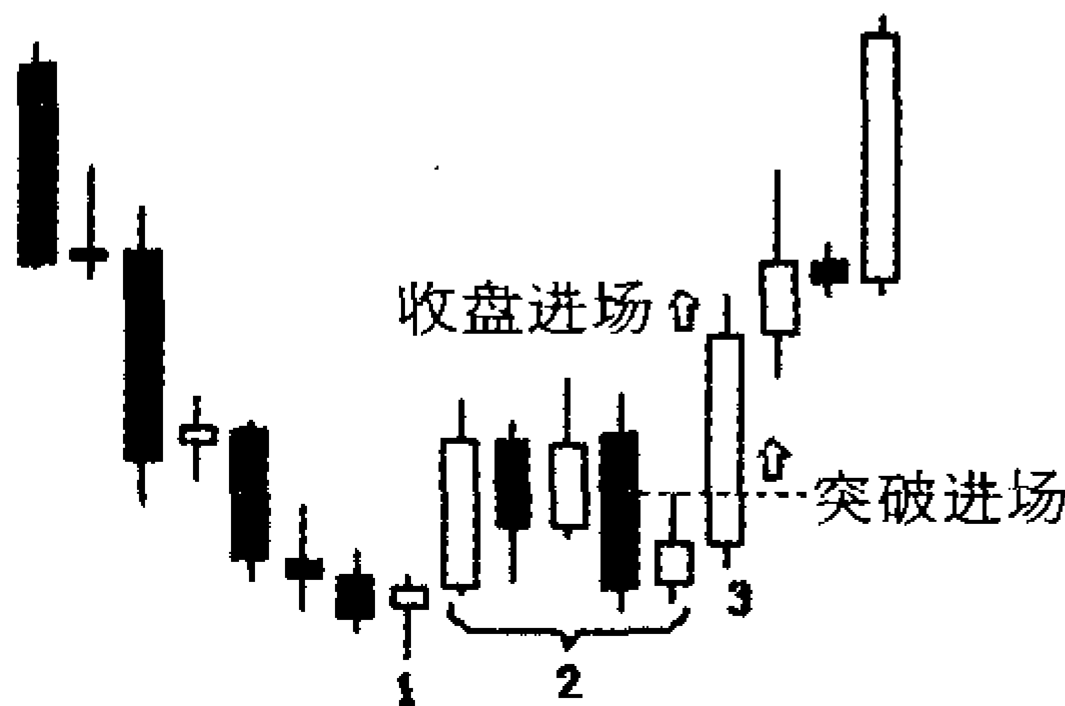


图 6-43

再次重点说明：进场确认棒由单根蜡烛图构成，成立的基础是收盘价必须要高(低)于前一条确认棒的实体(不含影线)，但可以高(低)于标志性 K 线棒的实体。在进场时机的把握上，收盘进场为首选，突破进场仅是一种适时的变通，因为在一定程度上它违反了进场确认棒的规则要求(收盘价高于前一条确认棒的实

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体)。一旦依据三棒法则进场后，止损价设在第一条棒(标志性 K 线棒)的上方或下方。

下面几张图片(图 6-44～6-52)均为三棒法则的应用实例，让我们来进一步的学习并掌握这项技术规则的实际应用。



图 6-44

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

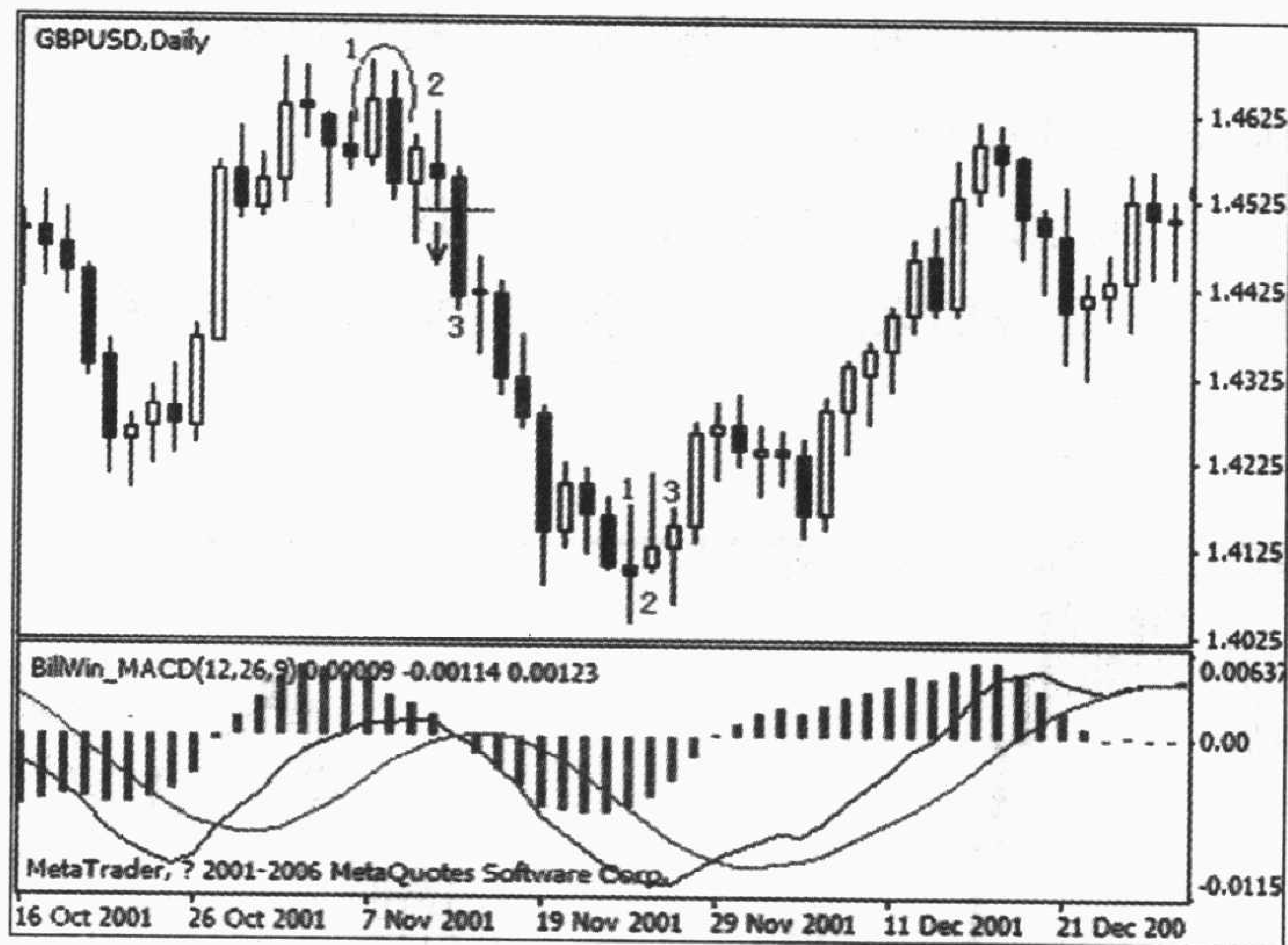


图 6–45

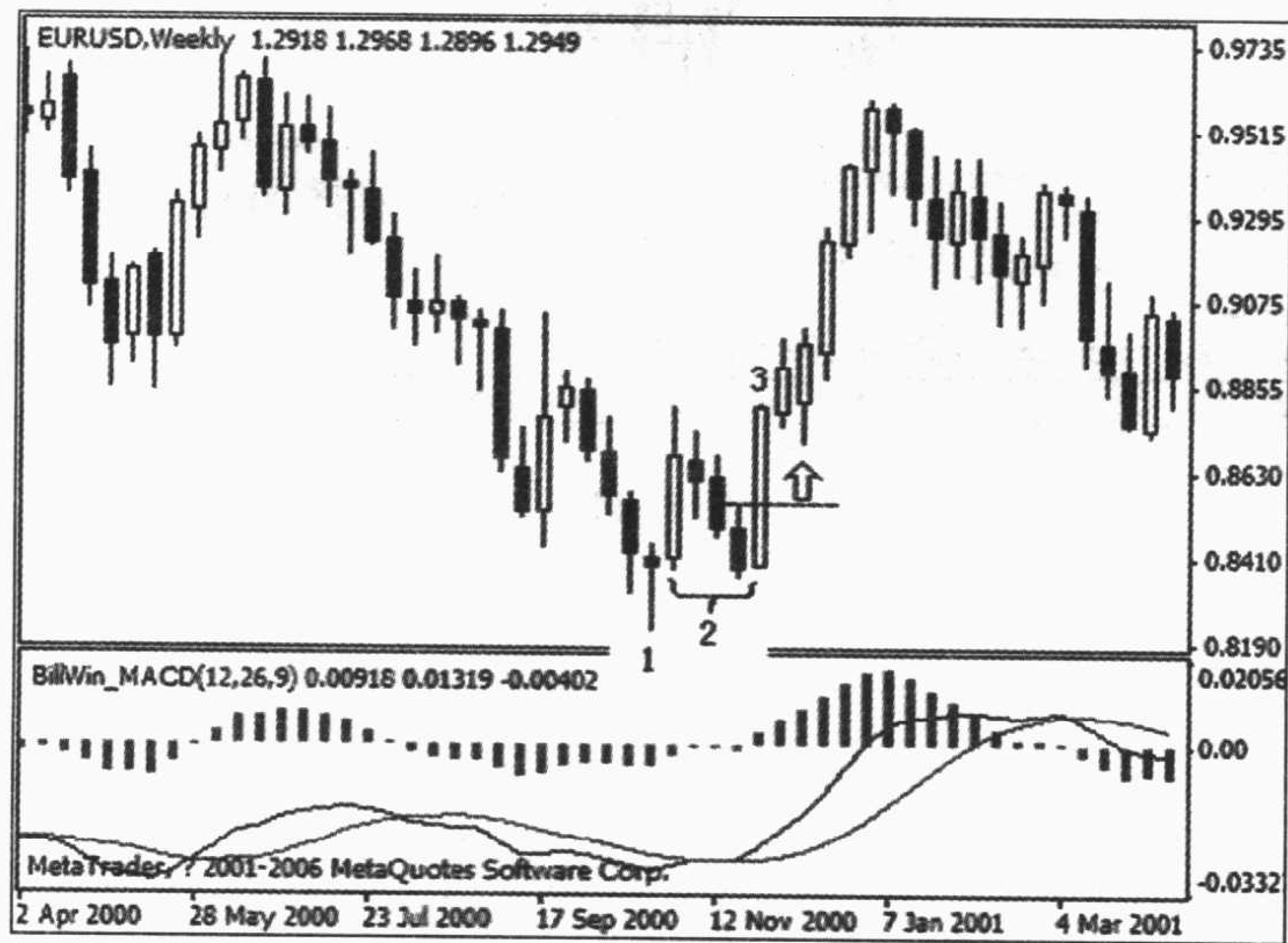


图 6–46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6–47

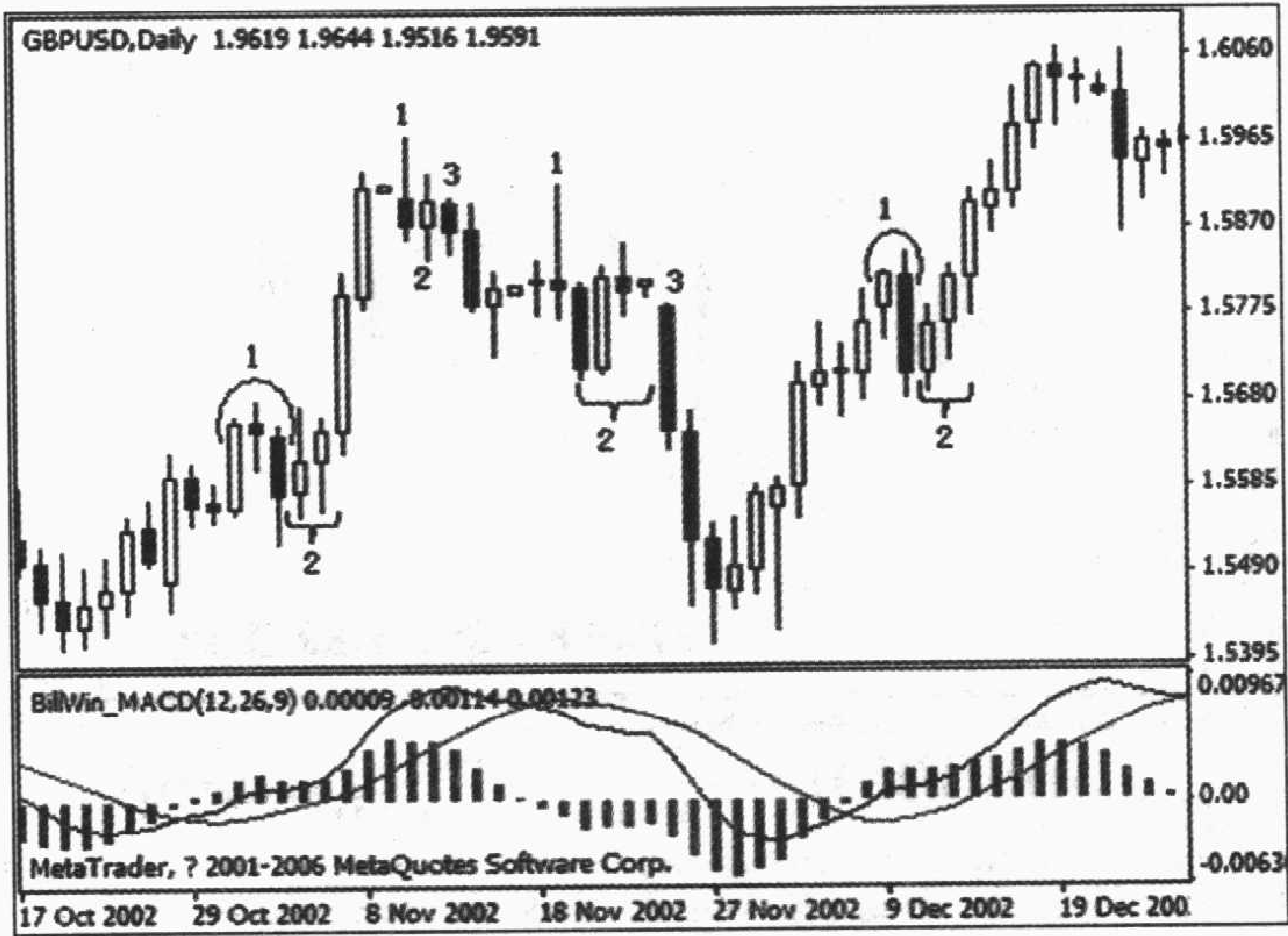


图 6–48

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

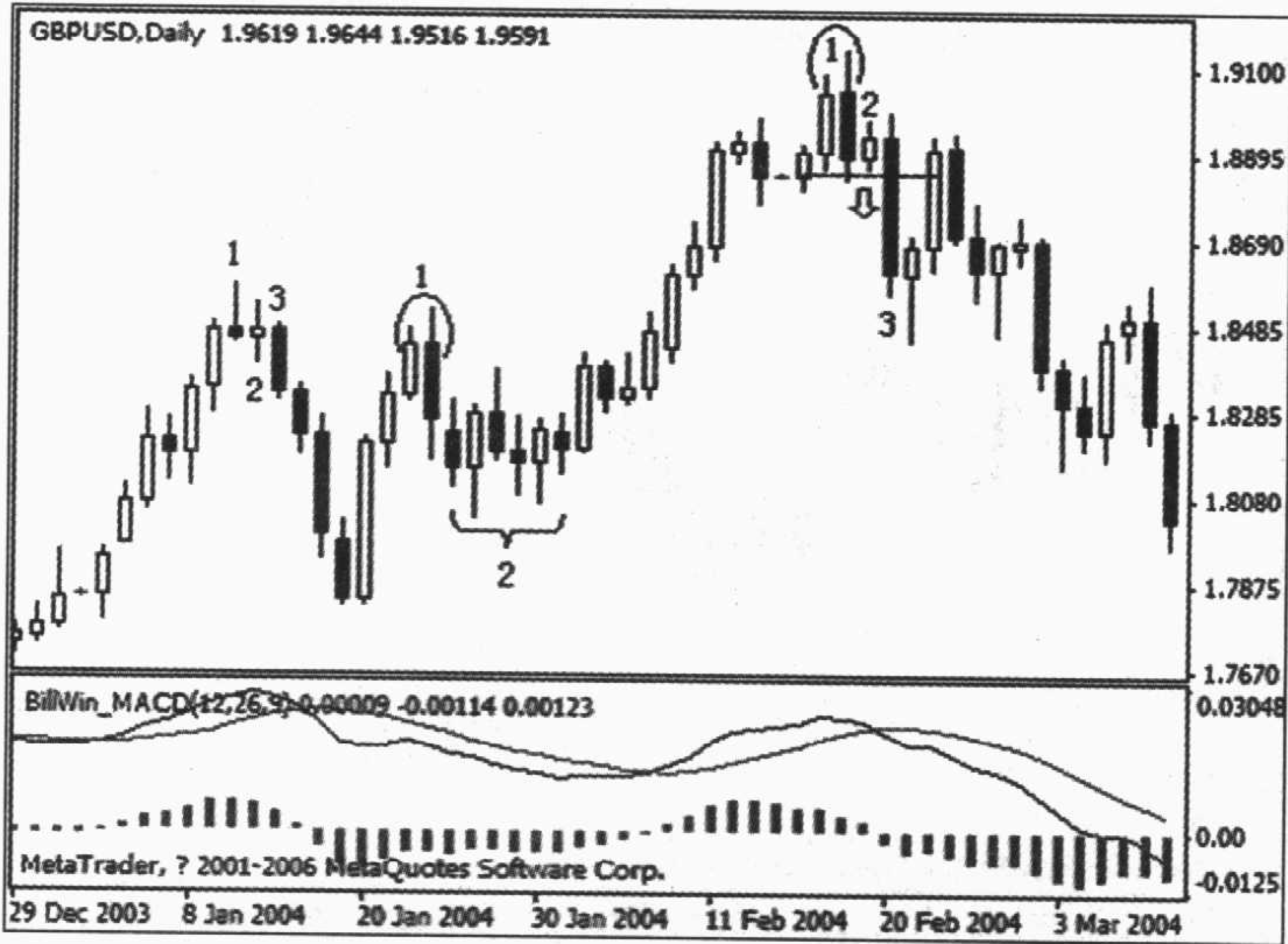


图 6–49

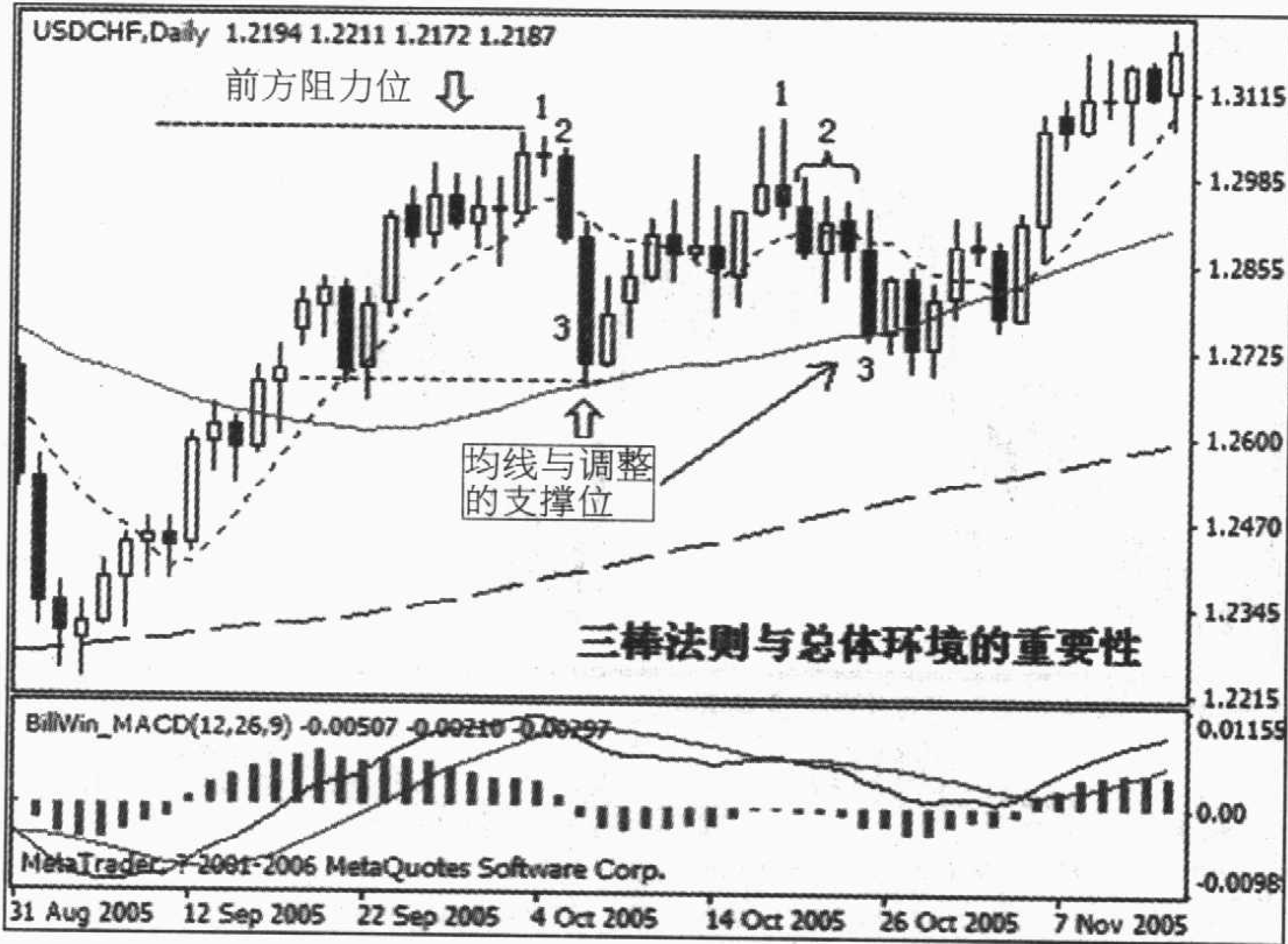


图 6–50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

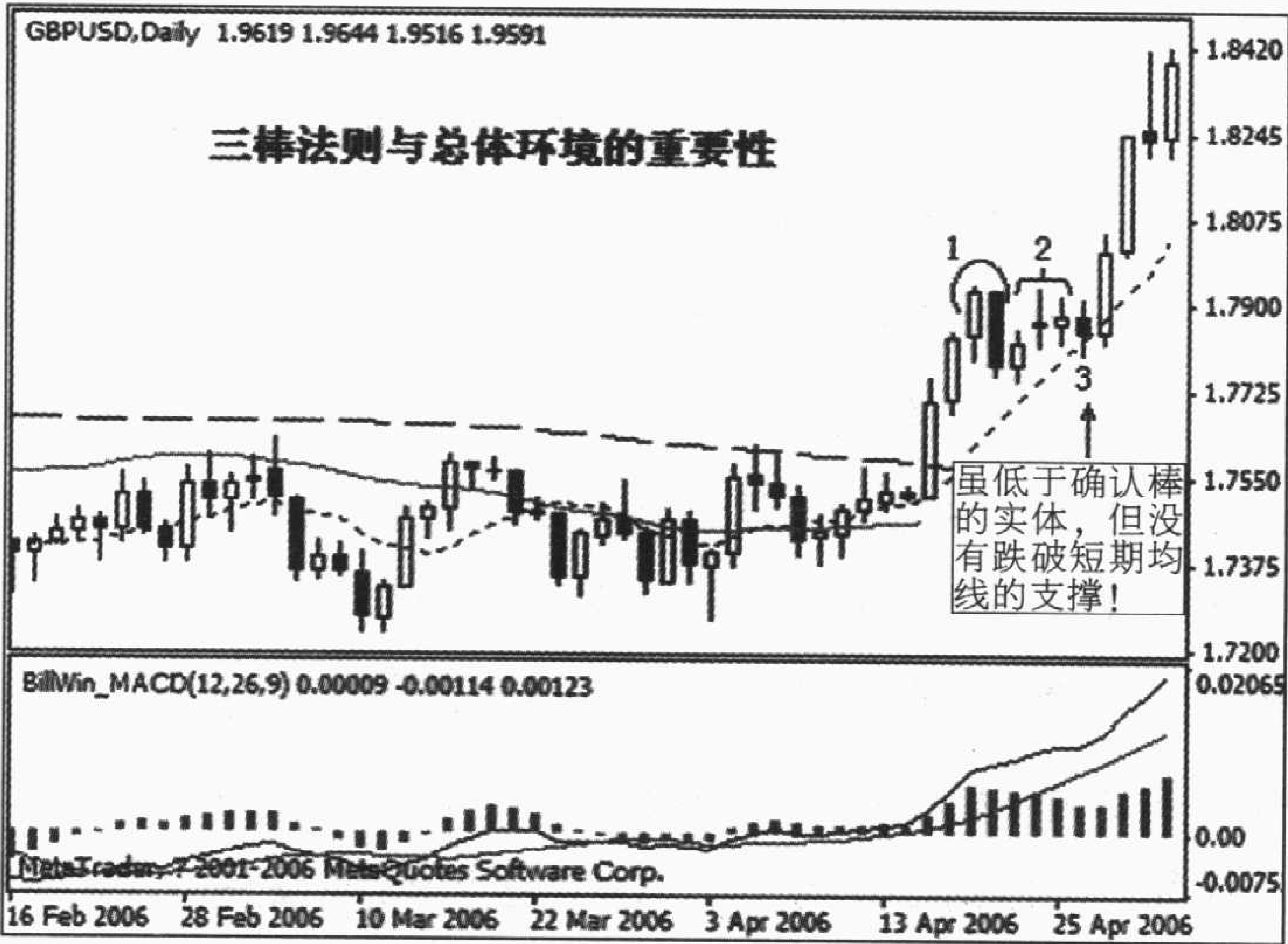


图 6–51

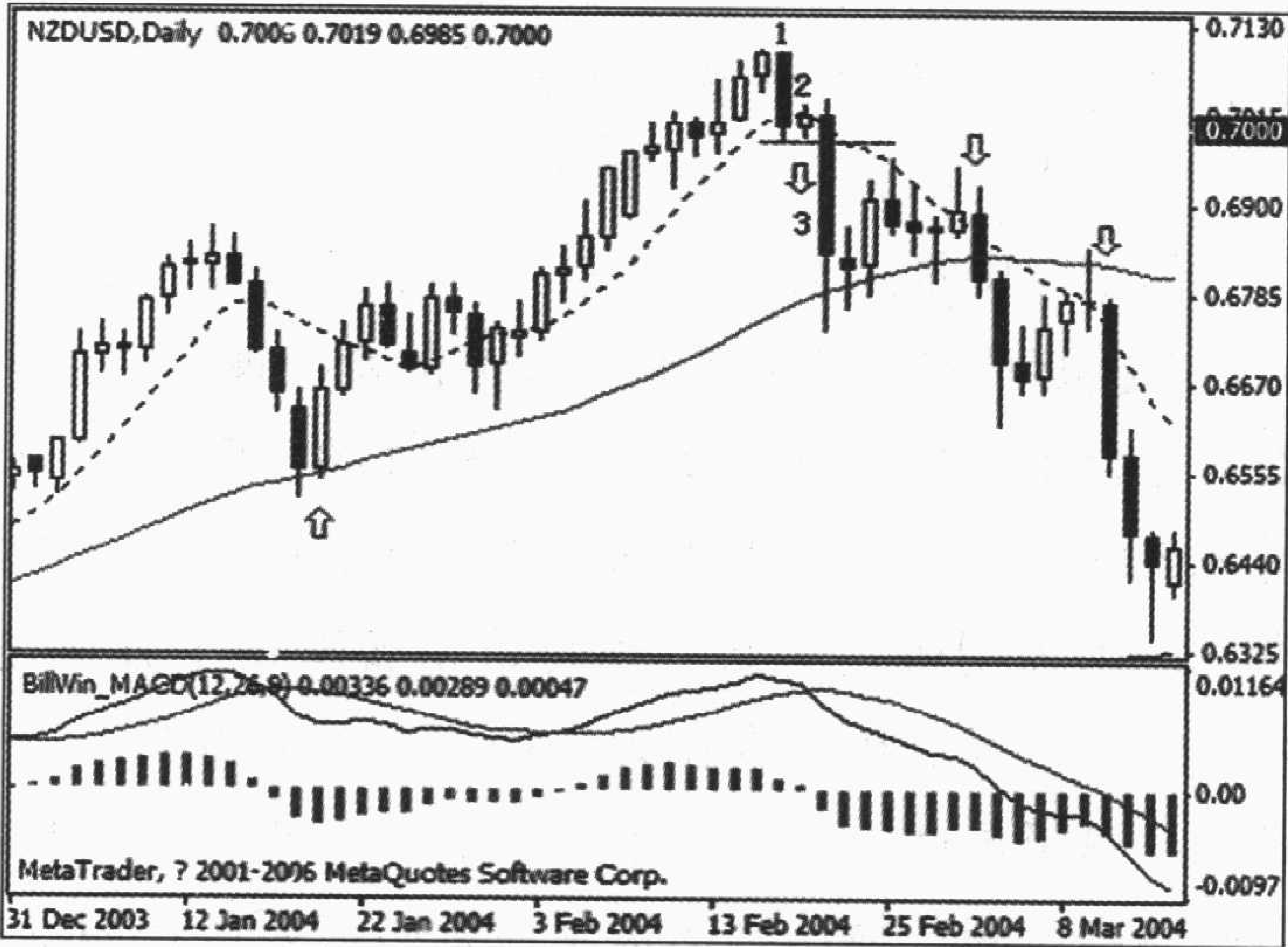


图 6–52

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过上面几张图片实例的学习，大家应该基本掌握了这项规则的应用。在这几张图例中图 6-44～6-49) 中的三棒法则都是十分准确的市场信号，其中图 6-48～6-49 中出现了三组不成立的三棒法则(没有第三条棒)，而三棒法则的市场价值和实战威力也正是通过这三组例子得到了更加充分地显现。图 6-50～6-51 中显示了三组失败的三棒法则，通过这三组失败的三棒法则向我们阐明了一个十分重要的注意事项，即任何一套技术规则的应用都必须要考虑与总体环境的配合情况，因为在市场中，小环境必然会受到大环境的制约。图 6-52 引出了三棒法则的市场适应症及下一项蜡烛图应用规则的基本内容。在此，我们先对三棒法则的市场适应症做一个详细讲解。

三棒法则虽是一项十分优秀的技术规则，但也决非任何市况中都适合于它的使用，这尤其是在明显的区间振荡行情和明确的趋势成立后的阶段调整结束时，都不适合于三棒法则的使用。其根本的原因就在于市场走势的明确性。因为明确，所以无需进行进一步的确认；因为明确，势必会使得价格转变得十分快速，因此此时再以三棒法则作为进场信号无疑将变得十分滞后，也正由此，就产生了我们这套三棒法则的基本适用原则，即三棒法则的适用原则必需要放在明确的趋势行情之中，这种趋势既可以是日线趋势、周线趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势或小时趋势不等，但必须是明确的可辨认的趋势行情，而对于调整行情则不适用。

在我们知道了三棒法则的适用原则后，那如何来设法避免三棒法则在适用原则上的缺陷呢？也就是在明显的趋势行情和区间振荡行情中，我们如何依据蜡烛图来把握住最佳的进出场时机呢？这就需要我们的下一项蜡烛图应用规则来解答了，此项规则就是一棒法则。对一棒法则规则的详细描述为：在明显的趋势行情和区间振荡行情中，当前的价格走势运行至阻力位(如区间顶部)或是支撑位(趋势线)时，若在此点位上出现一根明显的标志性反转 K 线，则我们即可在该 K 线收盘时或隔日开盘时进场。一旦进场，止损价设在标志性 K 线的最高(低)价的上方(下方)。

相关图片见(图 6-53～6-54)所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

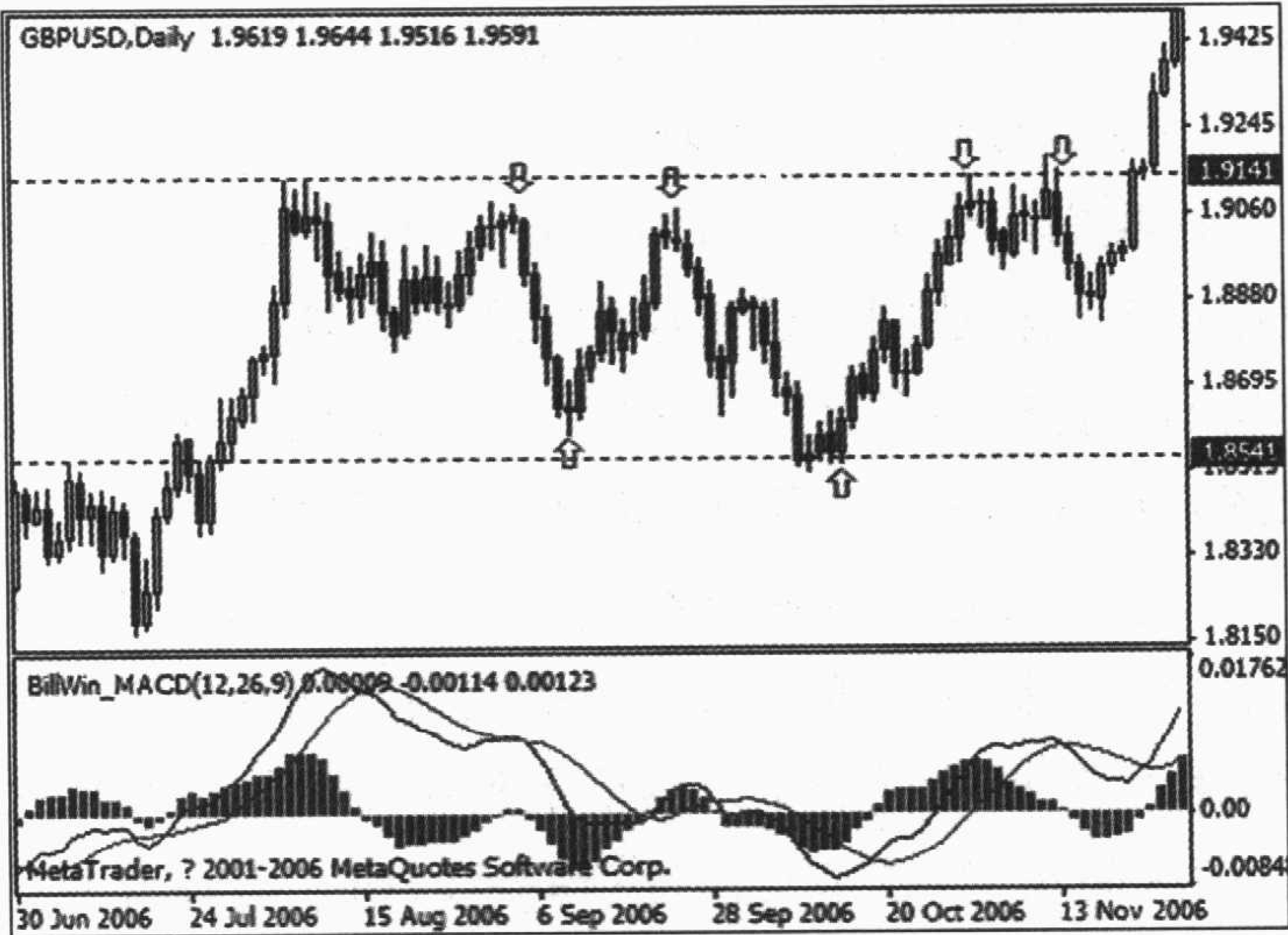


图 6-53

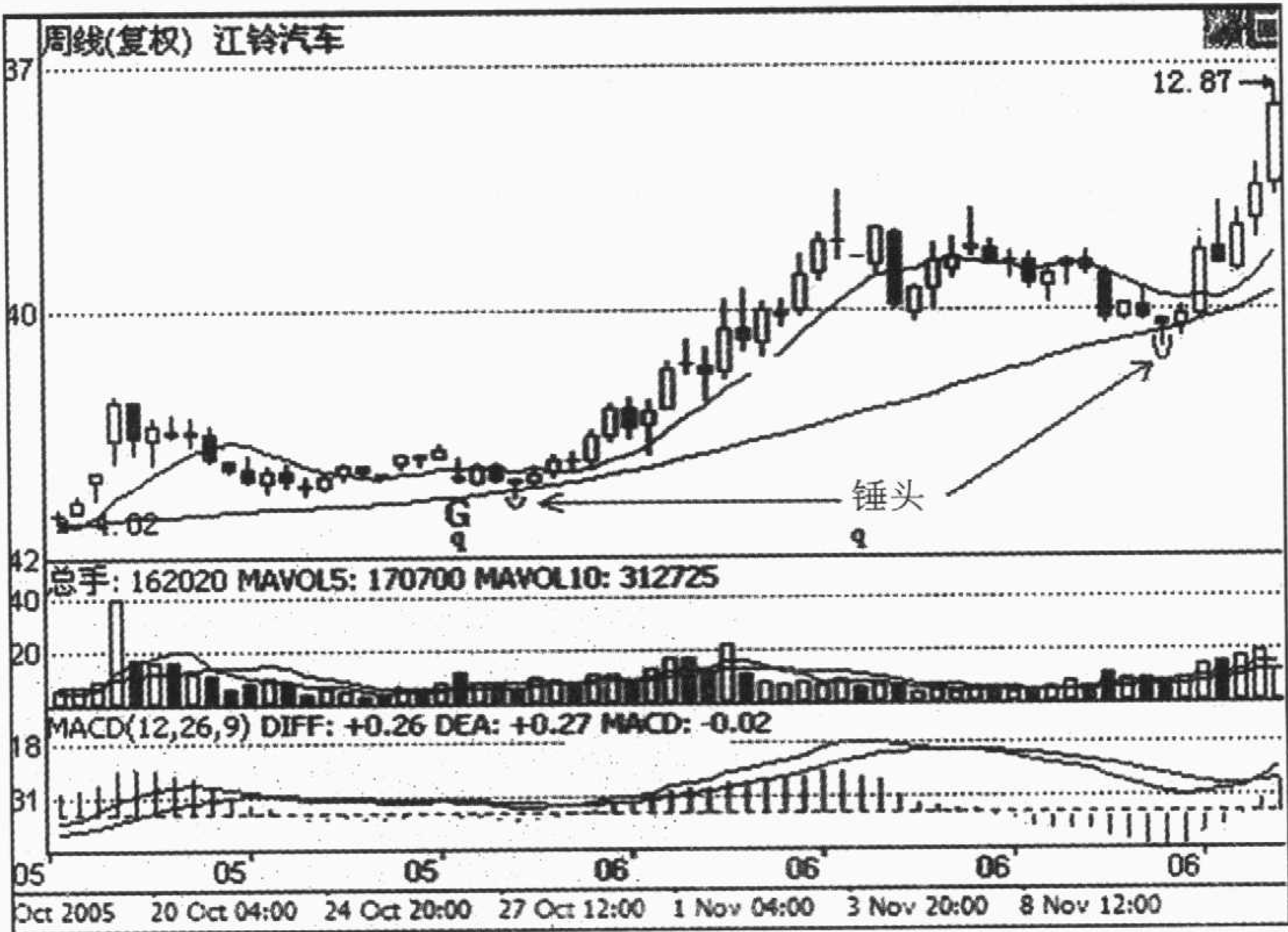


图 6-54

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蜡烛图应用的注意事项

（1）远不可以单独判断价格形态的意义，而必须考虑形态所发生的环境。就重要性来说，你所处的位置和环境远超过你站立的姿势。

（2）前一根的蜡烛实体很长且与平常的交易日相比较而言具有更加夸张的每日移动时，则利用这种信号来进行分析判断会更加有效。即前一根的实体长度与当前的比例愈悬殊则信号的可靠性越高。

（3）仅当反转信号所指的方向与市场的主要趋势方向一致时，我们才可以依据这个反转信号来开立新头寸。即趋势已经展开后的回调结束时，此时若是出现与趋势方向一致的反转 K 线，即可依据此 K 线进场开立头寸。而反转 K 线与趋势方向不一致时，则必须经过确认原则后方可进场。此为一棒法则和三棒法则的不同应用策略。

（4）股价排列虽然允许某种程度的弹性，但形态愈理想，头部的反转信号也愈可靠。

（5）当价格形态发生时，需要有合理的风险 / 报酬比率，否则必须放弃交易。

（6）在使用蜡烛图时一定要等待收盘价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章　移动平均线理论

移动平均线的概述

这一章我们一起来学习移动平均线的功能和应用方面的具体知识，说起移动平均线大家一定不会陌生，打开一幅常规的价格走势图表，我们会看到在价格走势的常用记录方法蜡烛图的走势中，总有几条平滑的曲线与之相伴随，这些平滑移动的曲线就是移动平均线。那这些曲线又是如何形成的呢？这就需要解释一下移动平均线的基本概念。移动平均线是指一定交易时间(日、周、月)内的算术平均数，以 5 日均线为例，将 5 日内的收盘价逐日相加，然后除以 5，得出 5 日的平均值，再将这些平均值在图表上依先后次序连起来，这条绘出的线就叫 5 日移动平均线。依次类推，10 日、20 日等移动平均线都是由该时间段内收盘价的平均数连接而成的。同样，把相同时间段的移动平均线放在不同的时间周期中，就产生了各种不同级别的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线组合，如日均线、周均线、月均线等。基于上述移动平均线的设计原理，我们不难看出，移动平均线实际上反映的是投资者的平均持仓成本，它行进的方向代表着当前价格走势的趋势。因此，当移动平均线向上移动时，说明当前处于多头趋势，投资者的平均持仓成本因为价格的上涨也在不断抬高，反之，当移动平均线向下移动时，说明当前正处于空头趋势，投资者的平均持仓成本因为价格的下跌而不断降低。

移动平均线分析法是由美国投资专家格兰维尔所创立，在基本的设计上结合了道氏理论的“三种趋势说”，并由此演变而来。将道氏理论通过数字化的形式加以显现，力求从数字的基本变化中去预测股价未来的短、中、长期的价格运行方向，为投资决策提供依据。移动平均线的优点在于利用平均数来消除股价不规则的偶然变动，从连续的股价移动中观察市场的动态变化。因此，移动平均的天数越少，移动平均线对股价随机变动的反应就越灵敏，所绘出的均线就越弯曲；移动平均的天数越多，移动平均线中所包含的偶然性因素就越少，所绘出的均线就越平滑。总的来说，移动平均线就是价格趋势的平滑表现形式，是市场趋势的真实反映。在市场分析要素中，移动平均线是最重要的趋势分析工具之一，对于准确地把握趋势行情机会发挥着非常重要的作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动平均线的功能

在市场中，移动平均线的功能主要体现在以下三个方面：

（1） 移动平均线是价格趋势的最佳显示工具，故可作为趋势线使用；

（2） 移动平均线可作为价格趋势回调或反弹的目标位(作为支撑和阻挡)；

（3） 通过比较均线支撑后的前后两级推动浪在波动幅度上的变化来研判趋势的转变。

移动平均线的量化应用

1. 移动平均线作为趋势线的量化应用

以移动平均线作为趋势线的应用主要表现在每当逆向的调整走势回撤至移动平均线处便会再次展开趋势行情，表现出与趋势线相同的市场特征。对于市场的回调走势回撤至移动平均线处为什么会再次展开趋势行情是一个值得深度剖析的市场课题。 下面我们将从以下三个方面进行探讨。

（1） 市场趋势的形成是由强大的外力打破原有的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场平衡而实现的。为了正确地认清趋势，先让我们来看看趋势是如何形成的。“趋势——是从我称之为价格活动的爆炸点开始的，更明确地说，假如价格在一小时、一天、一周中发生爆炸性的上扬或下挫，市场就会持续朝那个方向前进，直到有一股等量或更大的相反爆炸性力量出现为止，这就是众所周知的价格波动扩张，或称波动突破。价格从中心点产生一股爆炸性的突破，由此建立了整个趋势。”（摘自《短线交易秘诀》）从其趋势的形成过程不难看出，任何一种趋势的形成必定是由一股更强大的外力突破原有的市场平衡后而产生的一种新平衡。价格活动的爆炸点就是市场走势的突破点，也是平衡与新平衡的临界点。

（2） 趋势一经形成便会在惯性的作用下，按照原来的节奏、方向作延续运动。牛顿在《自然哲学和数学原理》一书中是这样来描述惯性定律的：“外力是施加于某物借以改变其现状的一种作用，无论该现状是静止的或匀速直线运动的”，也就是通常所说的“物体在不受外力作用时保持其静止或匀速直线运动状态”。这条定律大至天体、小至以高速绕核运动的电子都是适用的，这些物体之所以能稳定地在各自的规道上运行，都可以用惯性定律来解释。因此，在市场中价格趋势一经成立后，便会延续原有的行进方向持续运行。

（3） 延续趋势方向的价格行进既是市场遵循最小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阻力原则运行的自然法则，更是市场平衡法则的基本体现。可以说从水流之路到市场运行都严格地遵循着自然法则。

从以上三个方面我们不难看出移动平均线的运用实质主要建立在以最小阻力运行的自然法则基础之上，当价格运行至移动平均线附近，出现再度展开的趋势行情时，一方面是趋势线的作用力使然，另一方面是市场寻求自身平衡的必然结果。能否再次展开顺应趋势的价格行进，其中最为关键的一点是分析当前的(与趋势方向相反)价格行进能否对平衡临界点产生突破，其突破的成败是决定市场维持自身平衡状态能否实现的关键因素。

重庆啤酒在确立多头趋势后，在多数时间里采用着波段运行的方式推动着趋势的运行，通过图 7-1 我们可以清晰地看到，每当逆向的调整走势回调至 60 日均线处时，价格便在此止跌并再次的展开多头趋势的推动行情(图中箭头所示)。该股的价格走势充分体现了移动平均线在作为价格趋势的延续上所发挥的重要作用。同样的实例见图 6-2 所示。

图 7-2 为英镑 1 小时走势图，从这幅英镑 1 小时行情走势图中，我们可以看出，移动平均线同样发挥着重要的作用。在经过一段时间的调整后，原先起压制作用的均线被突破后转变为有力的支撑，且随后的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

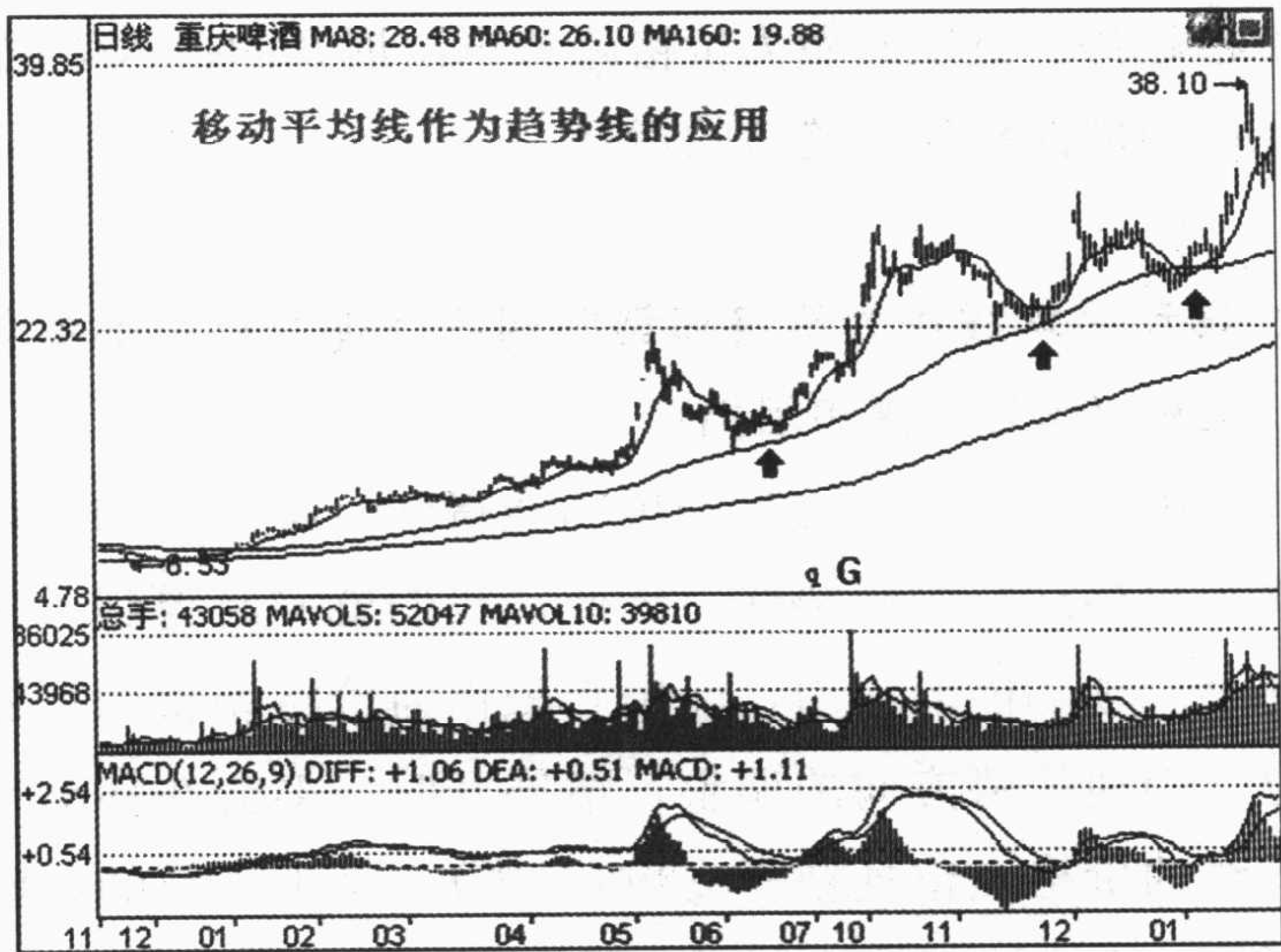


图 7–1

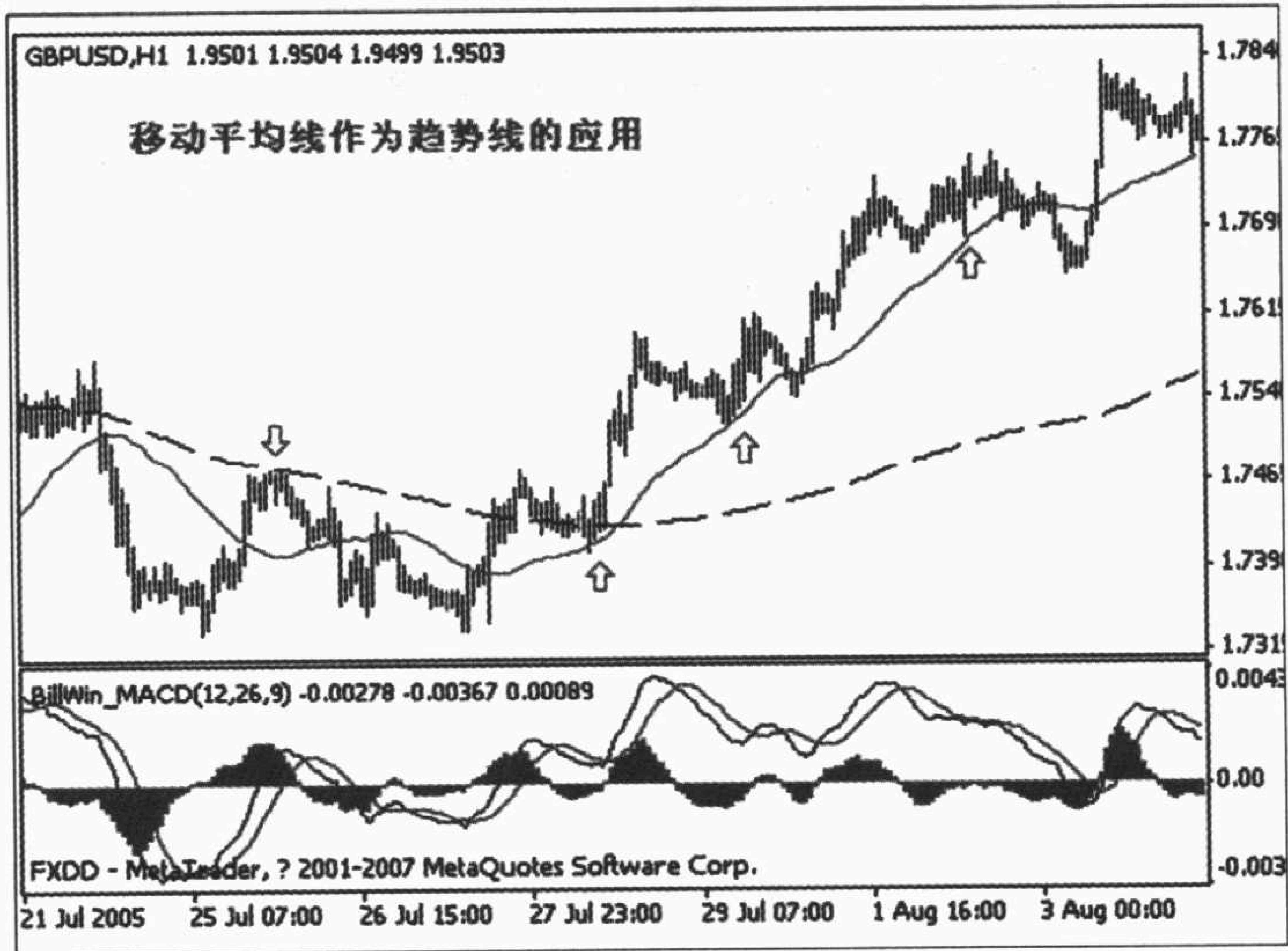


图 7–2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格趋势一直以此做为价格趋势再次展开的技术依据，不断地向前推动着趋势的运行。

2. 移动平均线作为价格趋势回调或反弹目标位的量化应用（作为支撑和阻挡）

由移动平均线的第一项功能得知，移动平均线可作为价格运行的趋势线。因此，我们就同时得到了它的第二项功能的应用，即用它来作为价格调整的目标位。当逆趋势方向的调整行情展开时，多会在移动平均线的价格点位处获得支撑（阻挡），结束当前的调整行情，再次展开趋势行情。

图 7-3 是移动平均线作为价格回调目标位的最佳实例。在莫高股份的这段日 K 线走势中，股改后的快速回调在 60 日均线处结束，而后边的再次调整结束于 160 日均线处，充分显示了均线位作为调整目标位的应用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

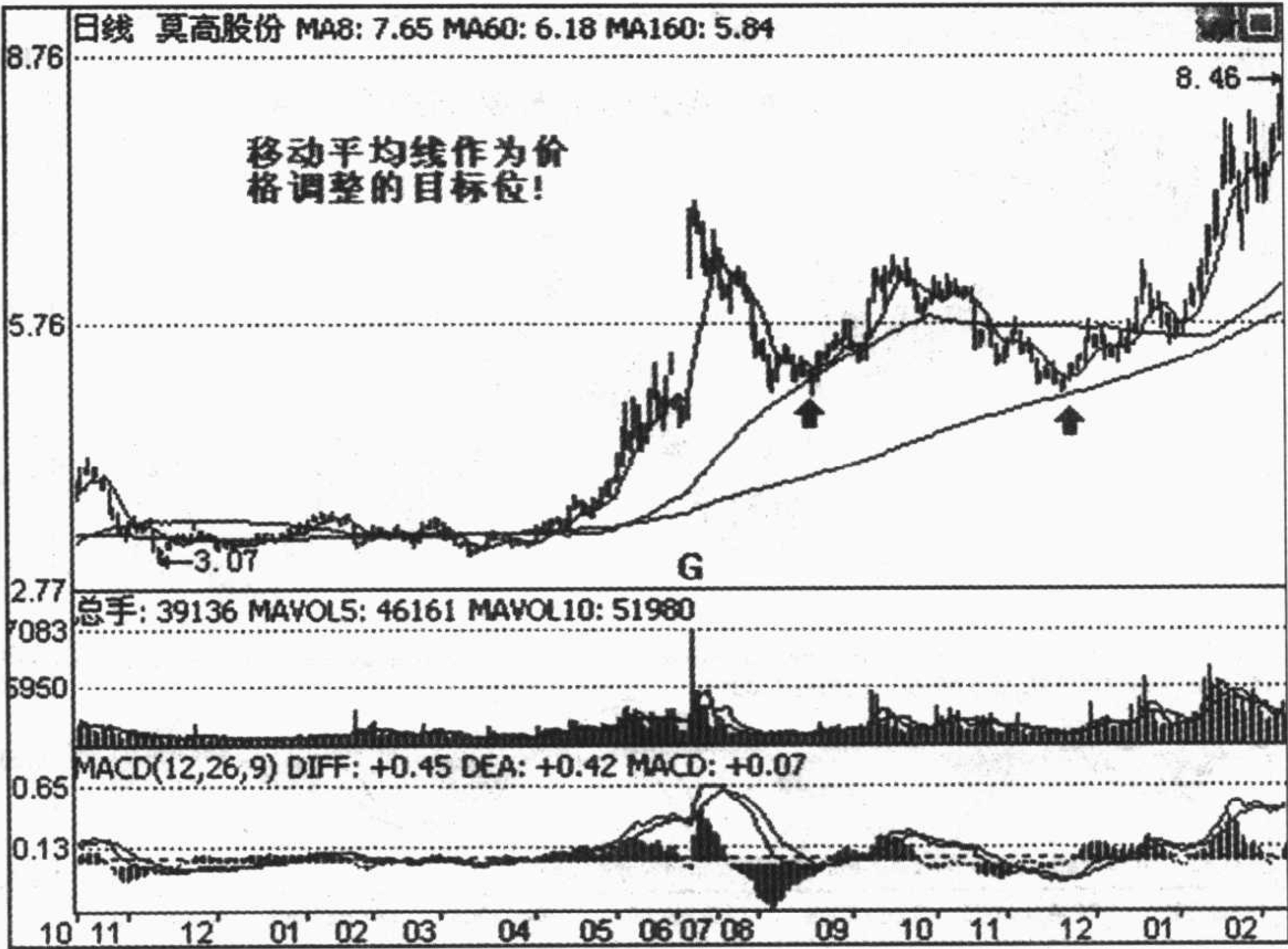


图 7-3

图 7-4 为外汇市场中移动平均线对于调整目标位的实际应用。从图中我们可以看到，两条均线在对于调整目标位的研判上均发挥着重要的应用。实际上，均线位就是调整的目标点位。因此，根据市场走势的这种规律性，就可为我们在实战操作时提供非常重要的技术依据，进而准确地把握住市场行情机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

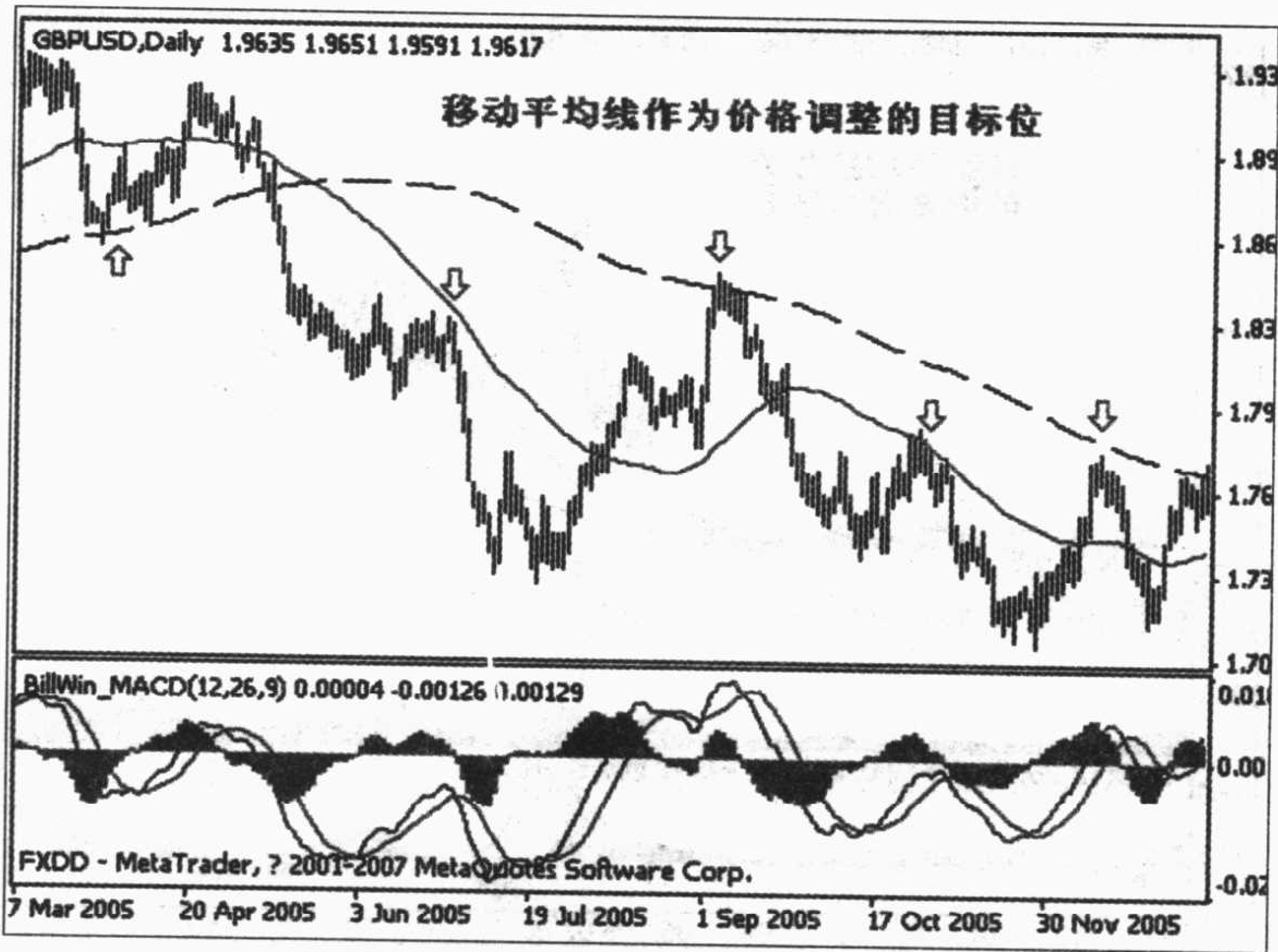


图 7—4

3. 通过比较均线支撑后前后两级推动浪在波动幅度上的差异来研判市场趋势转变的量化应用

对于移动平均线此项功能的应用同样是建立在市场平衡法则的基础之上，通过观察前后两级推动浪的平衡关系来研判市场走势的一种分析方法。根据平衡法则，若市场趋势没有反转意向，则受均线支撑后的前后两级推动浪在行进时间和空间上应相互平衡，若发生失衡则说明当前的市场趋势已经发生变化：一种情况是较先前有所增强，而另一种是较先前有所减弱，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这与我们在时间之窗中讲解的时空比率基本一致。若当前的推动浪在时间和幅度上大于先前的推动浪说明市场动能增加，是市场趋势转强的强烈信号；若当前的推动浪在时间和幅度上小于先前的推动浪说明市场动能减弱，是市场趋势转弱的强烈信号。

具体的应用实例如下：图 7-5ST 冰熊 2 周线走势图中，下跌趋势的价格走势一直受制于均线的压制，并且每当走势调整到均线处时就会再次的展开下跌趋势，显示出均线在延续趋势行情上的推动作用。由此，我们可以设想，如果趋势动能没有改变的话，则两次

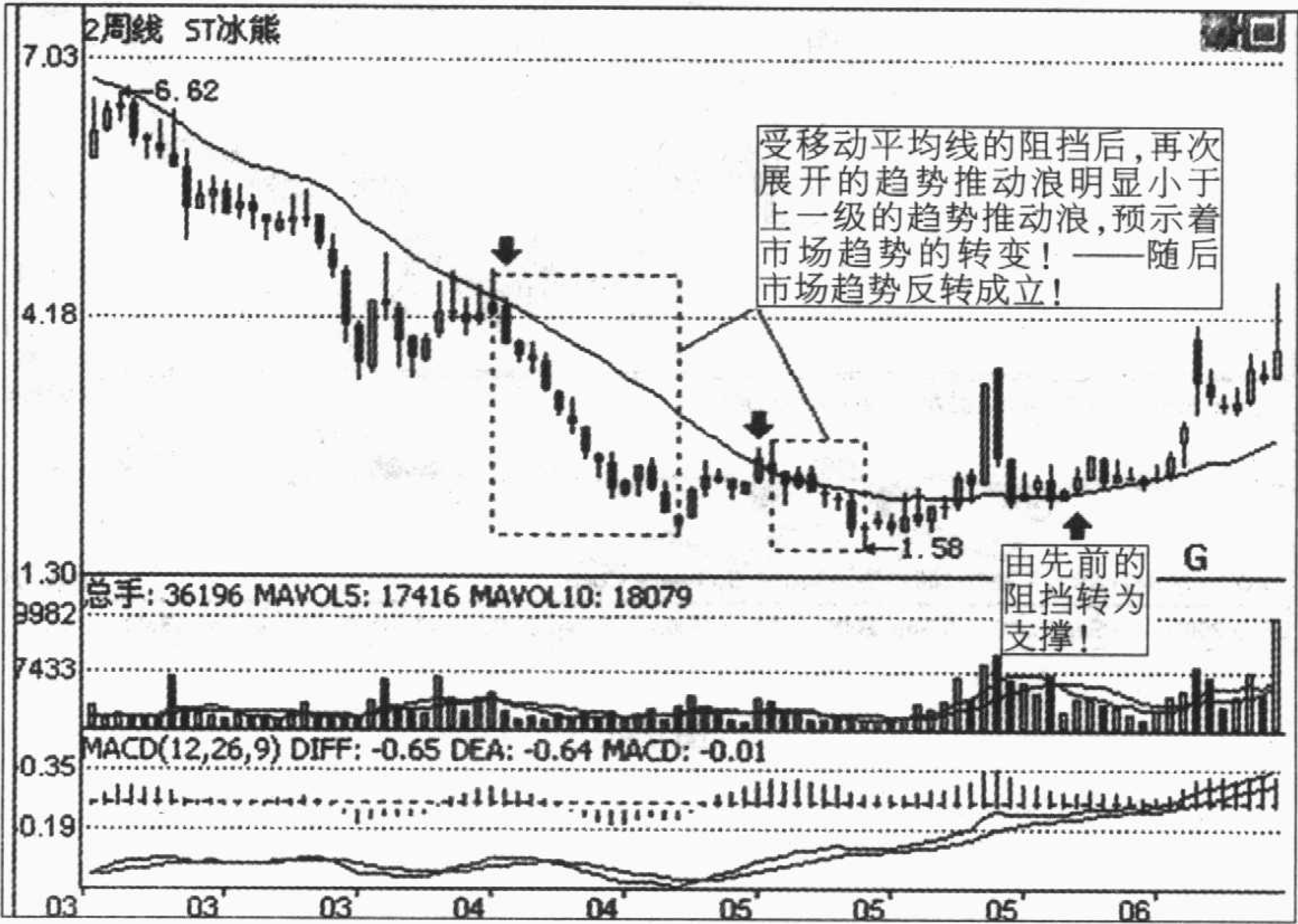


图 7-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线压制(支撑)后的趋势行进在时间和空间上应处于平衡状态，若是失衡，则表示趋势动能正在改变。图7-5的趋势转变就是这种情况的体现，从图中我们可可看到，在第二个矩形中的趋势行进明显小于前一个，显示出趋势动能的衰减，果然随后的价格走势证明了趋势变化的存在，在这个衰减走势后发生反转。相同的实例见图7-6所示。

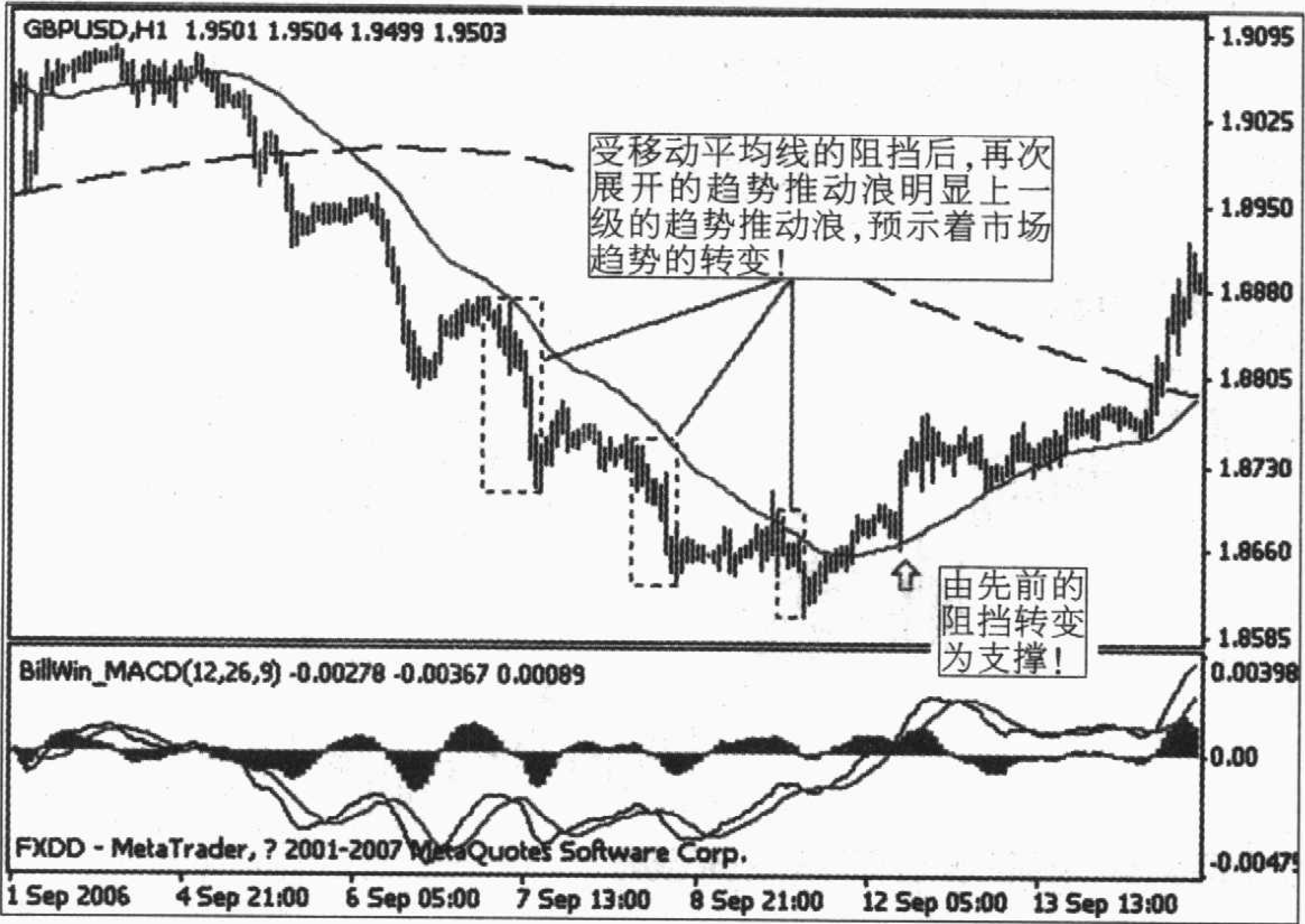


图 7-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动平均线应用的注意事项

（1）在每一个研判周期中始终选用主要的作用均线，并以此作为趋势的主要参照依据；

（2）确认支撑均线时应按照参照原则，即已经产生作用的均线为主——支撑均线具有趋同的特点；

（3）均线有强作用期和弱作用期之分，强作用期体现为价格趋势展开后的初中期，而弱作用期体现为趋势的末期和调整时段的走势；

（4）均线支撑力的大小是由其推动的行情点数所决定的，若点数较前此减少说明支撑力(市场动能)在减弱，反之亦然；

（5）不同的趋势行情的支撑均线也不同，快速行情多以短期均线为支撑，而慢速行情多以长期均线为支撑；

（6）价格趋势总是先以短期均线作为第一支撑位，若短期均线支撑失效，则价格会改为由长期均线来支撑——改变支撑均线是行情变化的信号；

（7）以均线作为趋势展开的时机研判时，应注意与时间之窗的结合应用；

（8）均线的受试验次数越多，则起的作用越大；

（9）长期均线和短期均线有不同的应用策略，即短期均线看趋势，长期均线看调整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章　量化集成与经典量化图集

在前面的几章中，我们已经把依托几大经典理论和重要技术指标的量化应用都做了详细的讲解，想必大家现在已经基本掌握了，因为它们真的都非常简单、明确，如果您对市场和这几大技术理论都有过一个学习的阶段，那它们就不难。

在这一章中，我想把这些量化应用规则融合在一起，以构成一套全面系统、科学规范的操作系统，使其更加有效地服务于实战操作当中去。但出于自我经验的考虑，我并不想急切的去完成这项工作，以便更快地完成本书的写作。而是在此之前，我想和大家来共同探讨一个十分重要的关于市场的基本课题，而且是一个必须要做到有清醒认识的市场课题，因为只有充分的认识到了这个课题的精神内涵，才能使我们在依技术分析方法为投资策略进行市场投资时发挥出更大的效能，也更利于技术决策的实施。这个课题的基本内容就是：什么是技术分析？技术分析与市场有何

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相关性？

要想认清技术分析就必须先对市场(证券／期货)的基本概念有所了解。概括来说，市场就是一个集合众人投资意愿，实现众人投资行为的基本载体。正是因为有了这种载体，才能使众多的市场参与者不断地在市场中买卖交易，实现自己的投资意愿。作为一种载体，它必须具备或包含三种构成要素，即价格、时间和成交量。可以说，所有的市场走势也正是通过这三项要素体现在市场当中的。由此，这三项要素又成为了市场向外界传达信息的一种载体，成为了市场语言的一部分。那什么是技术分析呢？技术分析就是解读市场语言的一种工具。这种工具的终极目标就是使自身的技术理论能够有效地、准确地解读出市场语言提供的市场信息，为实际的实战操作提供依据，进而把握住市场中的行情机会。根据技术分析的概念和职能我们不难看出，技术分析本身最终也成为了一种市场语言。例如：蜡烛图技术理论就是如此，蜡烛图是市场中三大构成要素之一的价格要素的一种记录方法，而今我们还可以利用这种方法来预测市场的走势方向。所以说，蜡烛图既是显示市场语言的一种工具，又是一种技术分析方法。

在对市场和技术分析有了一个明确的认知后，那我们不仅会问，技术分析这种市场研判方法有效吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它真的能帮助预期市场走向吗？严格讲，这不是一个由技术分析方法本身能回答的问题，因为前面我们已经讲过，技术分析最终也成为了市场语言的一部分，而作为一种市场语言是无法来回答市场本身的问题的。因此，技术分析是否有效，最根本的决定因素不在技术分析本身，而在于市场自身的固有属性，即市场的运行是否具有一定的规律性和外在表现的一致性。如果市场自身不具有这种规律性和外在表现的一致性，则作为解读市场语言工具的技术分析方法必然不具有任何研判市场走向的意义，但是如果市场自身具有这种规律性，则作为解读市场语言工具的技术分析方法就具有研判市场走向的功能。因为在这一前提下，我们就可以利用技术分析这种市场语言识别方法来发现市场走势中的这种规律性，并为下一次的投资操作提供决策依据。

抛却外界观点不谈，以作者一己之见，市场确实是有规律可循的。可以说，规律性和一贯性(也就是历史重演)是市场自身的一种固有属性，而正是这种历史重演的属性，是技术分析得以存在的基础。同时，基于市场不会绝对重演这一基本事实，因此，概率就成为了技术分析的灵魂。应该说，正统的技术分析是从不预测行情的，它属于统计学范畴，给出的只是一个概率分析，也就是说技术分析只能给我们发出技术买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖信号，而不可能告诉我们市场一定会发生什么事情，这就是技术分析在市场中的全部应用。而我们在前面几章中讲解的各种技术理论的量化应用规则，也仅是基于各种技术理论而制定的一种技术信号，而至于这种信号能否准确地预示出市场的走势方向，一方面受制于技术信号本身的质量，另一方面则是受制于市场走势概率的影响，这是大家在使用这些量化规则时必须认清的事实。

最终，依托对市场和技术分析的了解，我们会得到一个基本结论：若想以技术分析这门工具作为市场投资的依据，首先必须要掌握特定的技术分析工具，其次是正确地运用该工具解读出市场语言所传达的市场信息，最后是根据这种市场信息做出相应的买卖决策，并最终实现投资获利的目的。

量化汇总与集成

在对市场和技术分析有了最本质的了解后，下面我们将进行量化集成的讲解。量化集成的目的就是把各项相互关联的量化技术规则融合在一起，使其构成一套完整的交易规则体系，并最终服务于市场实战的整个交易过程。构成的这套交易规则体系就是我们在进行实战交易时的交易策略，也是交易系统中最重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的构成部分。

交易系统在本质上就是一套完整的交易规则体系。一套设计良好的交易系统必须对投资决策的各个相关环节作出相应明确的规定，这些规定必须是客观的、具体的、唯一的且不允许有任何不同的解释。但一套完善的交易系统绝非仅包括几个技术规则这么简单，它还包括其他方面的更多具体内容，如：资金管理，心理控制等。因此，我们这里所讲的交易系统仅代表交易系统中的两个重要组成部分，即市场分析和实战操作两个部分，而这两个部分也是交易系统中最重要的两个组成部分，通俗地讲，就是看对和做对两个部分。

交易系统是由一个买点和一个卖点构成的交易循环(而正是这一个买点和一个卖点几乎成了所有投资者苦苦寻求的东西)，但必须指出交易系统并不仅是包含买卖决策本身，而是包含支持交易决策的理由和规则。在我们的交易系统中，理由主要对应着市场分析部分，而规则对应着实战操作部分。在一个完整的交易循环中，市场分析(看对)与实战操作(做对)是相互关联不可分割的两个部分。可以说，看对是做对的基础和依据，做对是看对的实施和结果。一次完美的交易过程，不仅取决于市场分析的质量，更取决于实战操作的质量，只有完美地解决好这两个问题，才算是真正构建

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出了一套优秀的交易系统。因此，在下面的量化集成讲解中，我们将对这一系列的问题都作出详细的描述，以真正地帮助大家掌握好这方面的内容。

量化集成的过程就是制定交易规则体系的过程，同时也是构建交易系统的过程。然而如何才能清楚、明白地讲解好这一过程呢？单纯的文字很难叙述清楚。因此，下面我们将以三组真实的市场走势为例，把这一量化汇总和集成的过程通过图片加文字的形式详细地展现给大家。同时，为了讲解上更加清晰、简便和叙述上更有条理性，在正式讲解之前，我们先对以上所学到的六项量化应用规则做一下适当的调整，即把关联性强的量化规则进行归类后综合在一起，以便于在实际使用时更加简便。归类后的分析方法我把它们称为四位一体市场诊断法。

四位一体市场诊断法

第一位：位置核心点。

实质性点位：顶部、底部、调整区、移动平均线位；

心理性点位：黄金分割位、趋势线位。

第二位：市场运行态势。

波浪规则；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 指标。

第三位：时间之窗。

第四位：蜡烛图。

经过归类后得到的四位一体市场诊断法，在应用性上变得更加简便、明确，简化了操作流程，并且避免了重复分析与研判现象的发生。

1. 实例一

在蜡烛图一章的大阴线中我们曾说过的英镑暴跌，如果抛却其他因素不说，但以技术分析为决策依据，看是否也能准确地预测出并把握住这次的下跌行情。下面就让我们通过前面学到的量化应用规则来对这次的英镑走势展开市场分析及实战操作上的综合研判与分析。

在讲解上我们继续沿用上面刚讲到的四位一体市场诊断法的分类讲解方法。

第一位：位置核心点。

阻力位：当前周线走势正处于前方顶部的阻力位(图 8-1)。

第二位：市场运行态势。

波浪规则：

交替：三浪(锯齿形)的上涨与先前的一浪下跌形成交替(周线，图 8-2)；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

锯齿形调整浪：两个子浪在运行时间和幅度上相等(周线，图 8-2)；

推动浪：在到达阻力位时的最后一波上涨浪在日线上呈现为一个不太标准的推动 5 浪形态，3 浪顶和 5 浪顶到达阻力位(图 8-3)；

MACD 指标：

双峰卖出：在日线 5 浪走势中出现顶背离形态(图 8-3)。

第三位：时间之窗。

时间周期：锯齿形调整浪的运行时间为先前下跌浪的 3 倍(图 8-4)；

时空比率：多头的波动气势小于先前的空头走势，不符合突破原则(图 8-4)。

第四位：蜡烛图。

空头吞噬：周线出现空头吞噬形态，同时还是一根大阴线形态(图 8-1)；

流星线：日线在阻力位区域出现流星反转形态，并确认了阻力位的有效性(图 8-5)；

三棒法则：以三棒法则在进场确认棒中实施进场操作，止损设在流星线上方(图 8-5)；

分析结论：所有四项分析要素都支持多头趋势终结，以蜡烛图的三棒法则进场后，进场准确，随后市场走势验证了分析与操作的准确性。本次实战操作成功。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

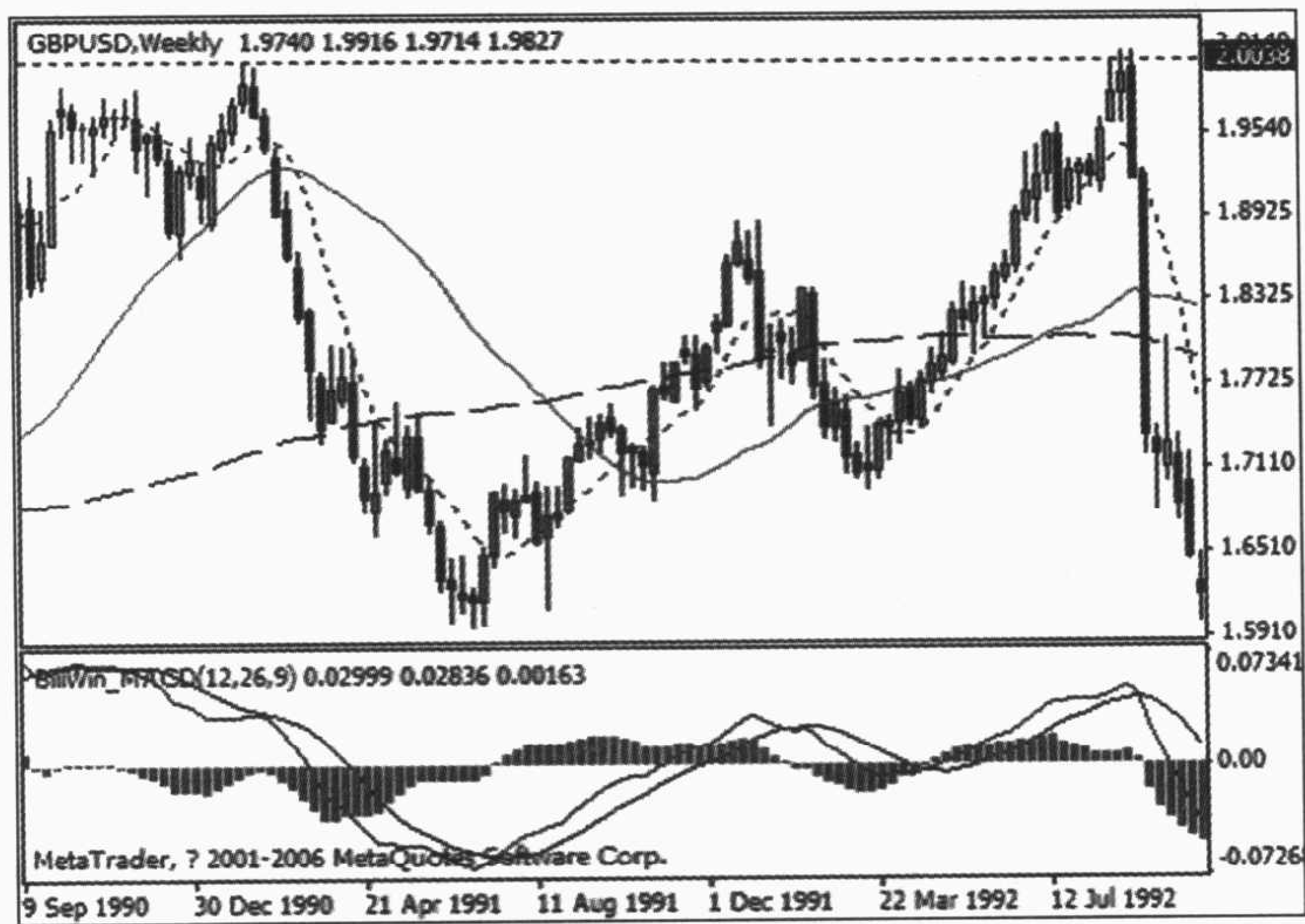


图 8-1

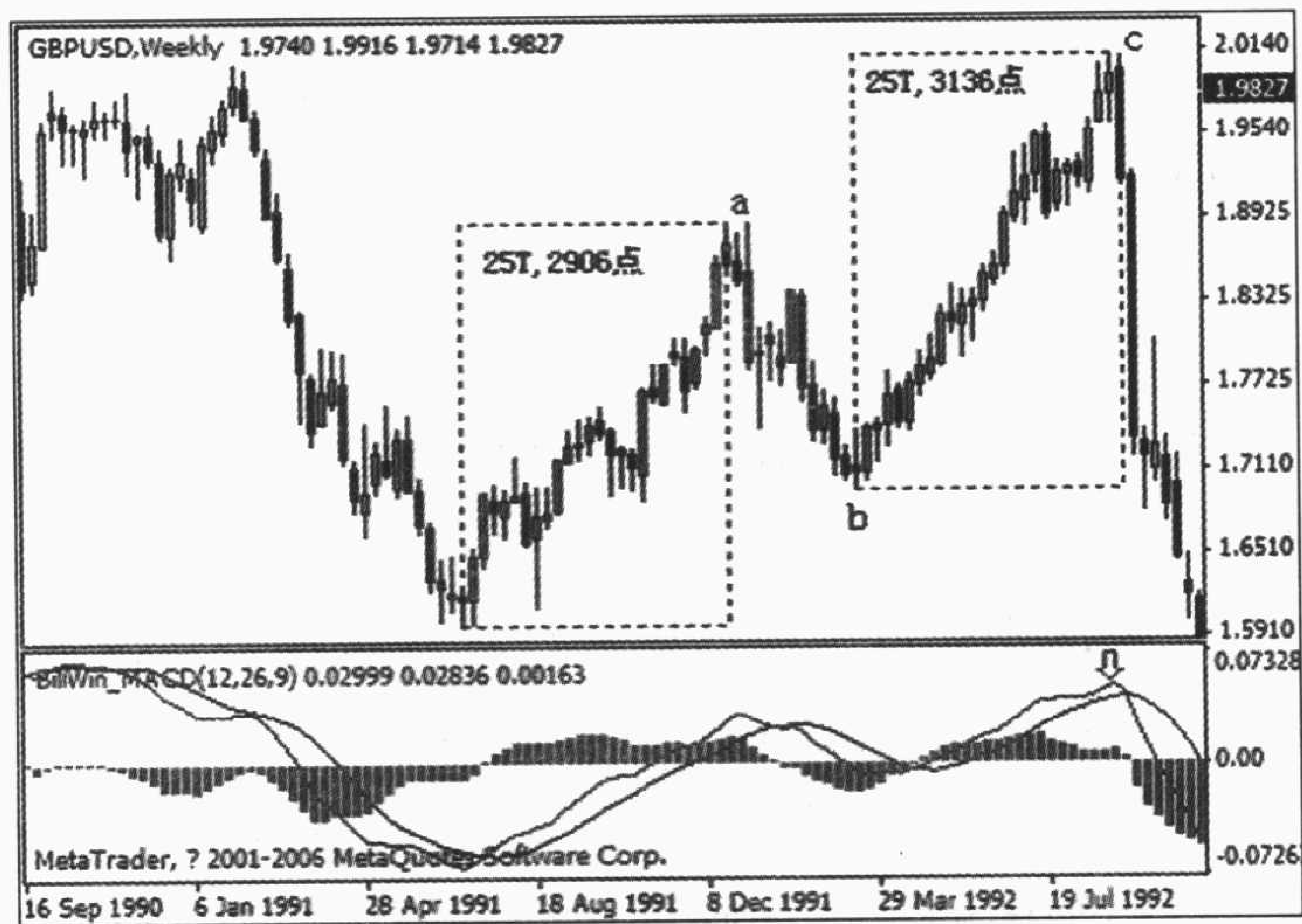


图 8-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

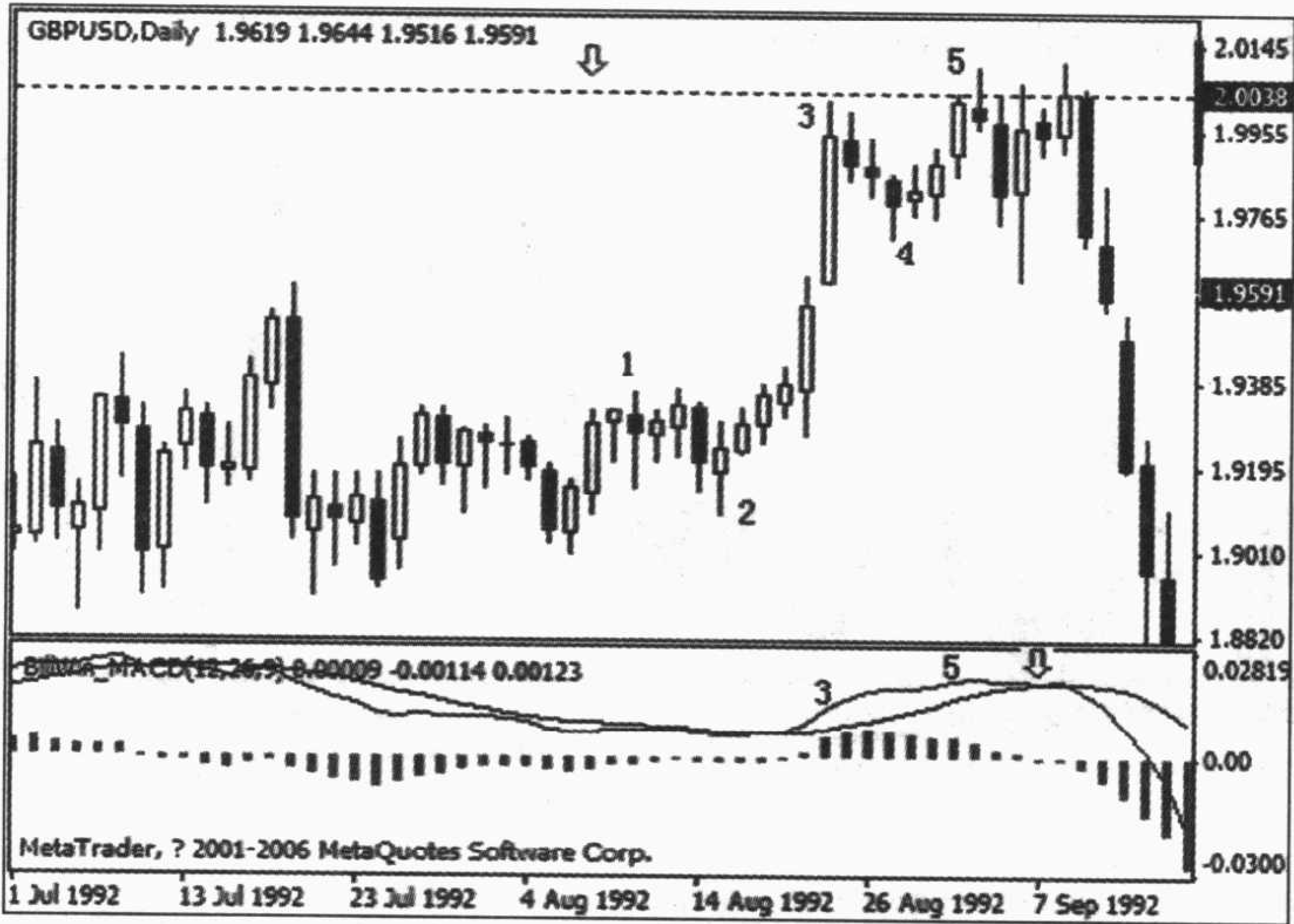


图 8-3

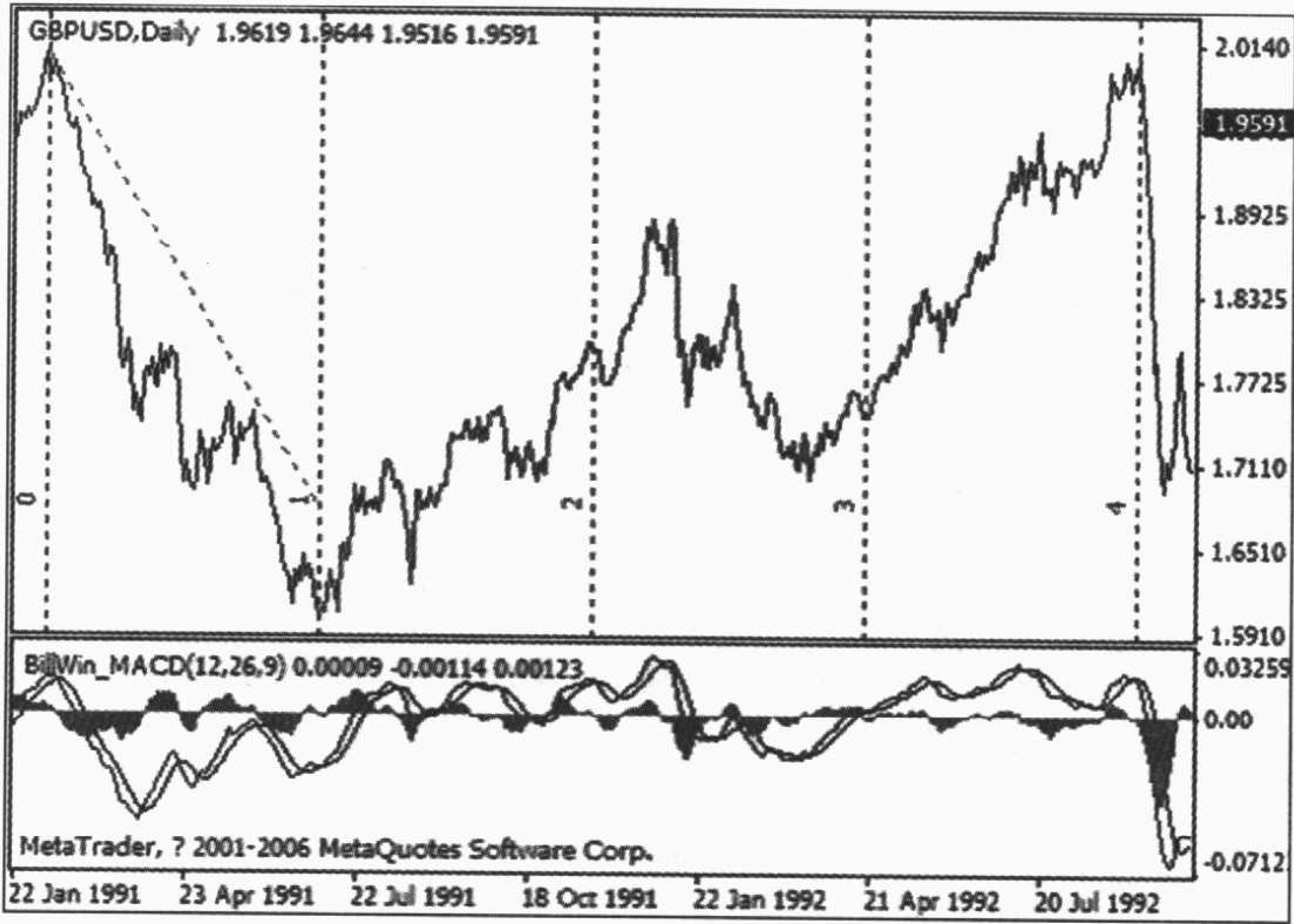


图 8-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-5

2. 实例二

实例二为预期欧汇美元的下跌在黄金分割位处结束，随后将展开多头走势的市场分析与实战操作的详细讲解。具体的分析过程如下。

第一位：位置核心点。

支撑位：月线的下跌走势到达先前调整区的支撑位和黄金分割支撑位(图 8-6)。

第二位：市场运行态势。

波浪规则：周线为一个标准的 5 浪下跌推动形态，5 浪到达支撑位，浪 1 与浪 5 的价格幅度相等，浪 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为浪 1 的 1.618 倍图 8-7；

MACD 指标：周线走势的浪 5 与浪 3 呈现底背离形态图 8-7。

第三位：时间之窗。

时间周期：5 浪运行时间接近 1 浪的两倍；

时空平衡：5 浪的运行时间大幅超过 1 浪，显示出做空动能的衰减，预示趋势将终结(图 8-8)。

第四位：蜡烛图。

锤头线：周线于支撑位上出现空头趋势反转信号锤头线(图 8-9)；

三棒法则：依据三棒法则在进场确认棒进场后，止损设在锤头线下方(图 8-9)。

分析结论：所有四项分析要素都支持空头趋势终结，以蜡烛图的三棒法则进场后，进场准确，随后市场走势验证了分析与操作的准确性。本次实战操作成功。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-6



图 8-7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

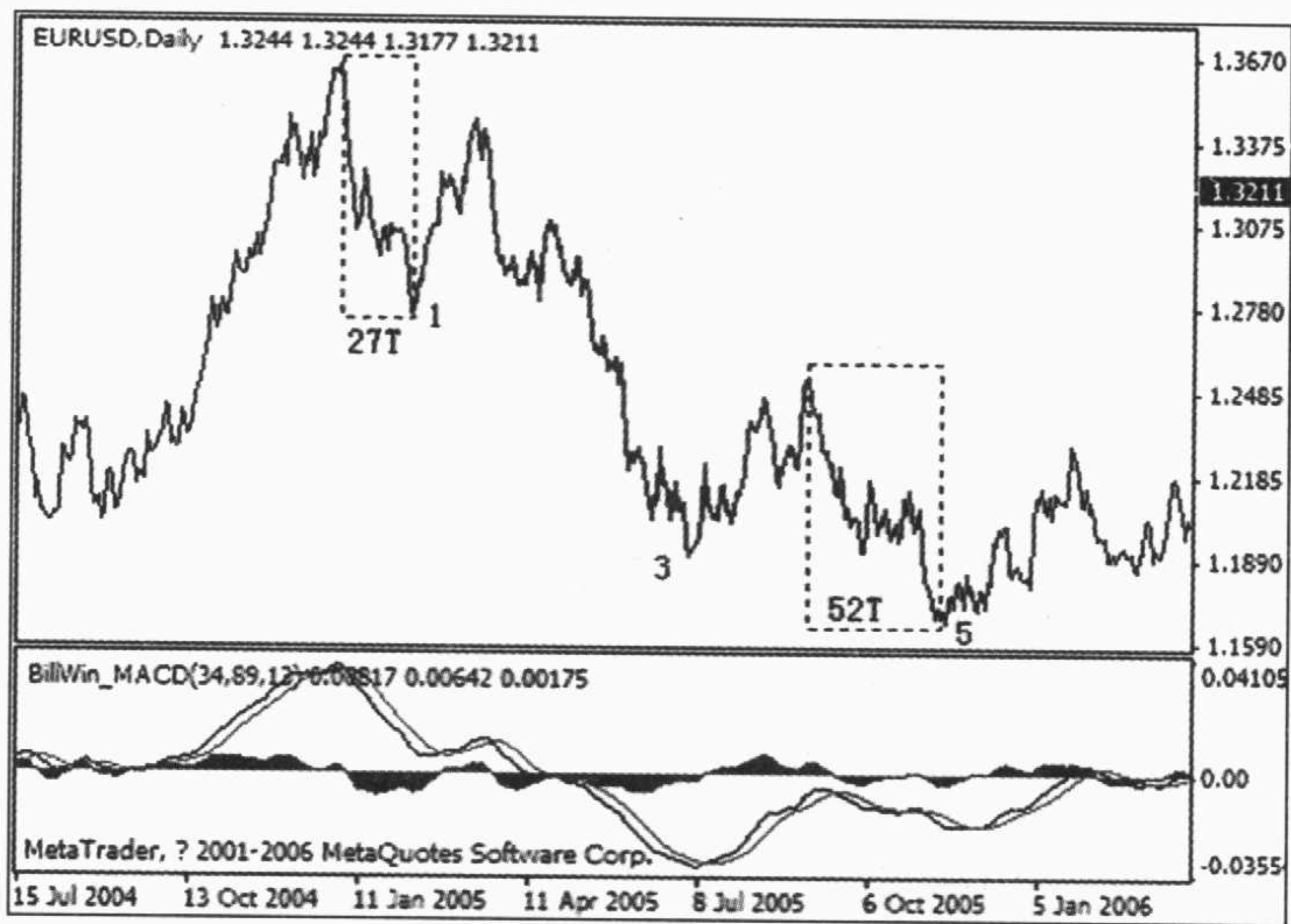


图 8–8

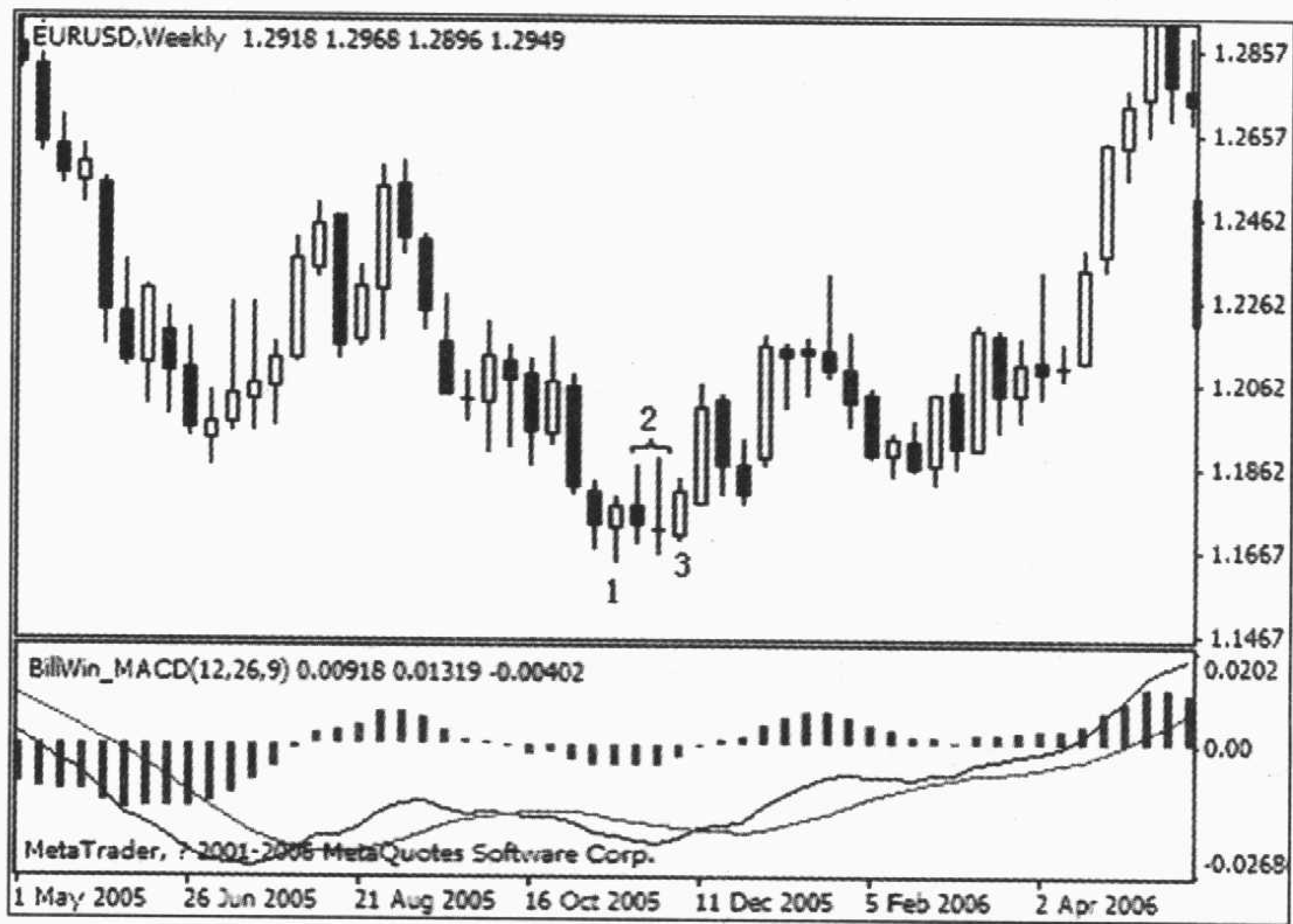


图 8–9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 实例三

此例为预期美汇日元的下跌在移动平均线处结束，随后将展开多头走势的市场分析与实战操作讲解。具体分析过程如下。

第一位：位置核心点。

支撑位：日线的下跌走势行进到移动平均线支撑位与黄金分割支撑点位(图 8-10)。

第二位：市场运行态势波浪规则。

日线走出锯齿形形态， a 浪和 c 浪在运行时间上近于相等，价格不相等(图 8-11)；c 浪的走势在 4 小时图中显示为一个标准的 5 浪推动形态，且为第 5 浪到达日线的支撑位区域，预示趋势将终结(图 8-12)；

MACD 指标：日线的 c 浪与 a 浪出现双峰卖出的底背离形态(图 8-11)；

4 小时图的推动浪 5 与推动浪 3 出现明显的底背离(图 8-12)。

第四位：蜡烛图。

锤头线：日线和 4 小时图均在支撑位区域出现空头反转信号锤头线(图 8-13)；

三棒法则：依据三棒法则在日线或 4 小时图中进场，止损设在锤头线下方(图 8-13)；

分析结论：在四项分析要素中有三项要素支持空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

头趋势结束，时间要素我们没有发现明确的技术信号，以蜡烛图的三棒法则或一棒法则进场后，进场准确。随后的市场走势验证了分析与操作的准确性。本次实战操作成功。

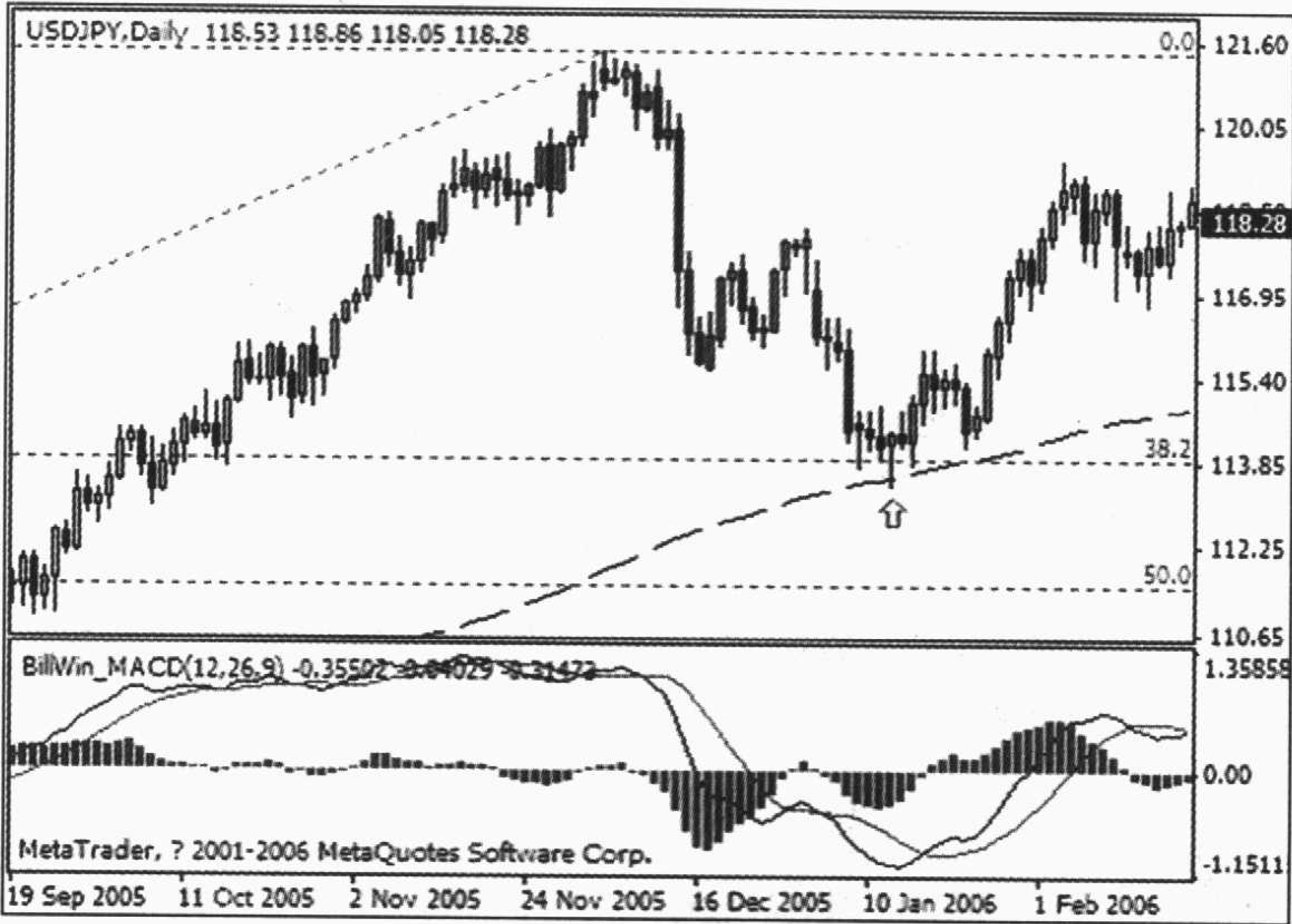


图 8–10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

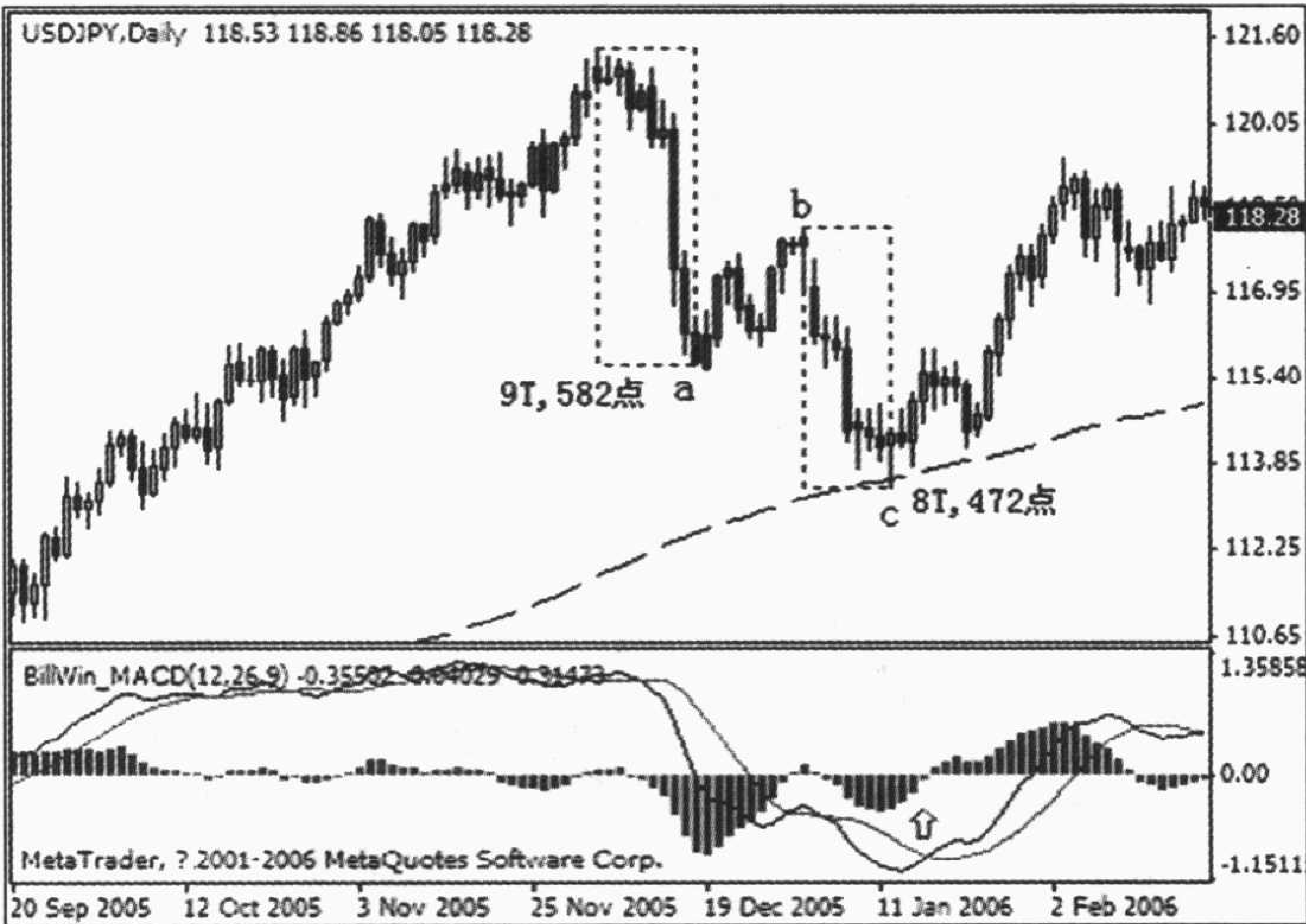


图 8–11

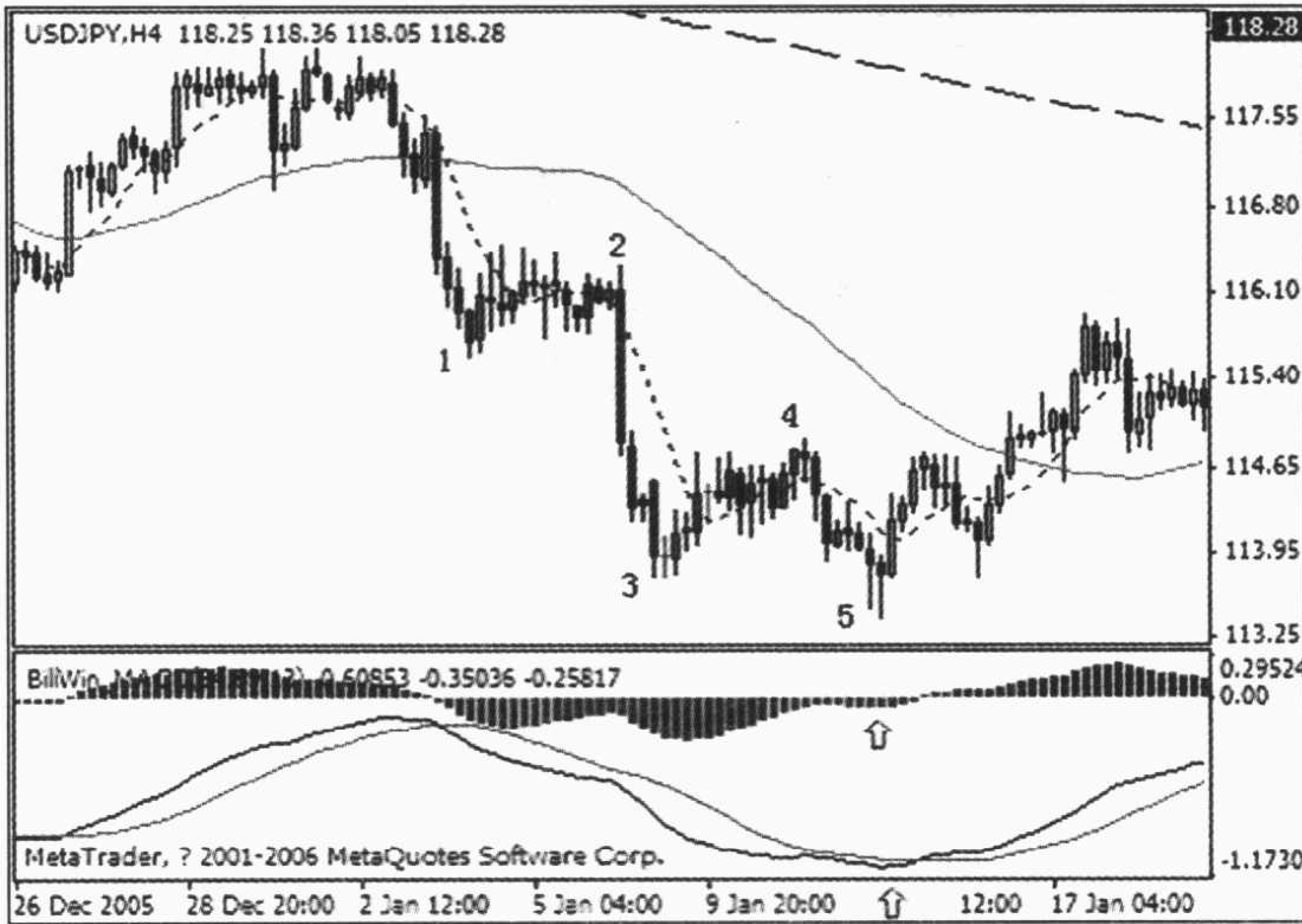


图 8–12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

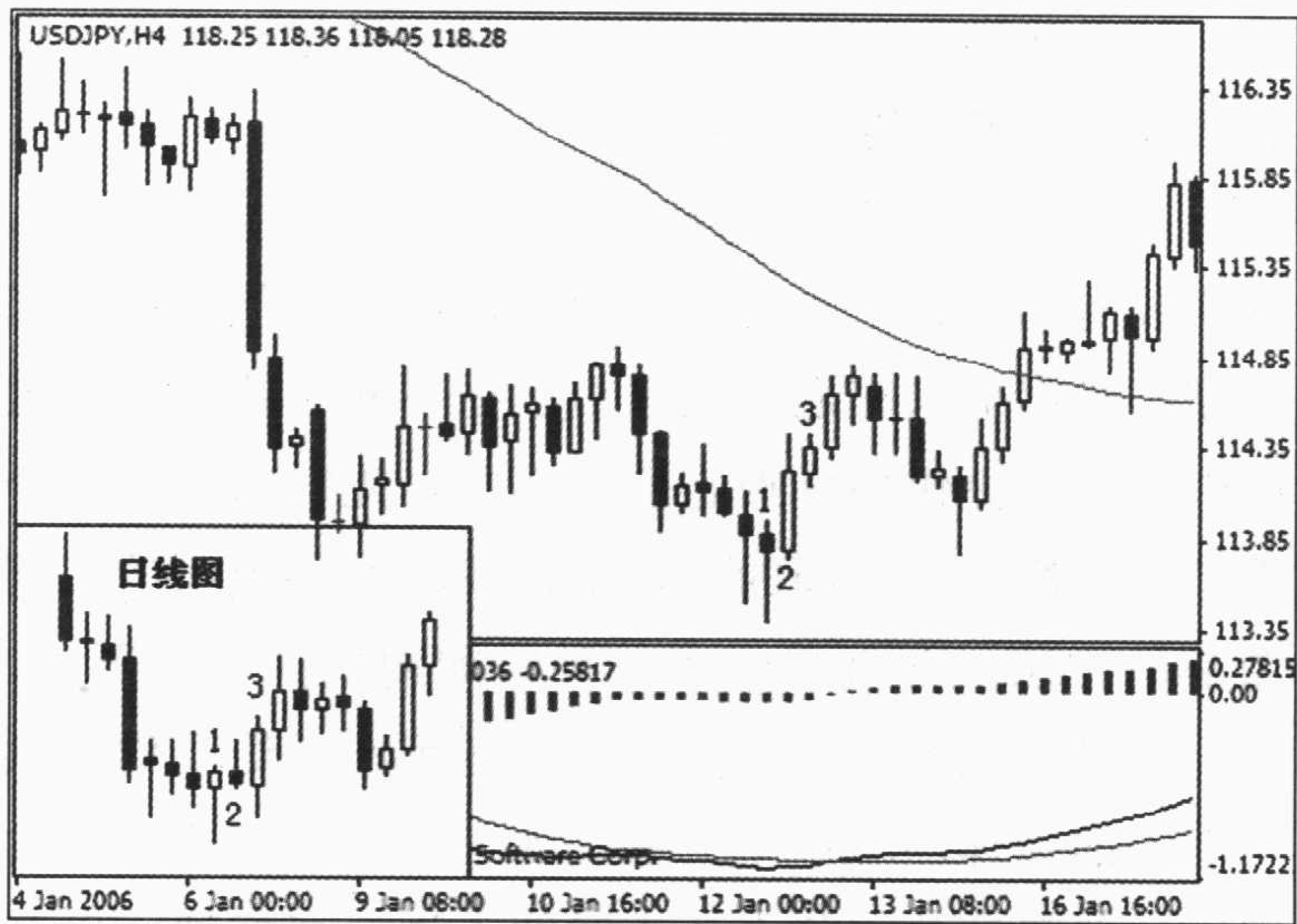


图 8-13

经过对上面三组实例的讲解，我们对于各项量化规则的集成过程就全部讲解完了，不知大家是否已掌握了它们的具体应用方法。作者相信只要通过不断的实战演练，大家一定是会有所收获的。

经典量化图集

作为一名技术派投资者，心中应该抱有一种信念，那就是一定要相信客观的技术图表包容一切，相信图表本身既是一种力量，而只要能够发现并跟随这种力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量，就是我们一切投资行为的全部，也是技术派投资者所孜孜以求的终极目标。

下面，我们将把更多的实例展现给大家，不过，这次我省略了进一步讲解的内容，而是把他们留给了大家。我相信只有通过大家自己在不断寻找与研判过程中，才能更快地掌握它们。在此，先对它们作一个简单的介绍，在下面的图片中，我沿用了上面的实例图解的方法，分别显示了三种时间周期的价格图表。第一张是日线图，日线图的主要应用在于给我们提供一个大的总体环境；第二张是 4 小时图，我把各个关键性的趋势变化点位在 4 小时图上进行了标注，以其作为分析研判的对象；第三张是 1 小时图，目的在于通过 1 小时的走势图来更进一步的观察趋势在变化时的细部特征，掌握到趋势变化的真正原因所在。

量化图集如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

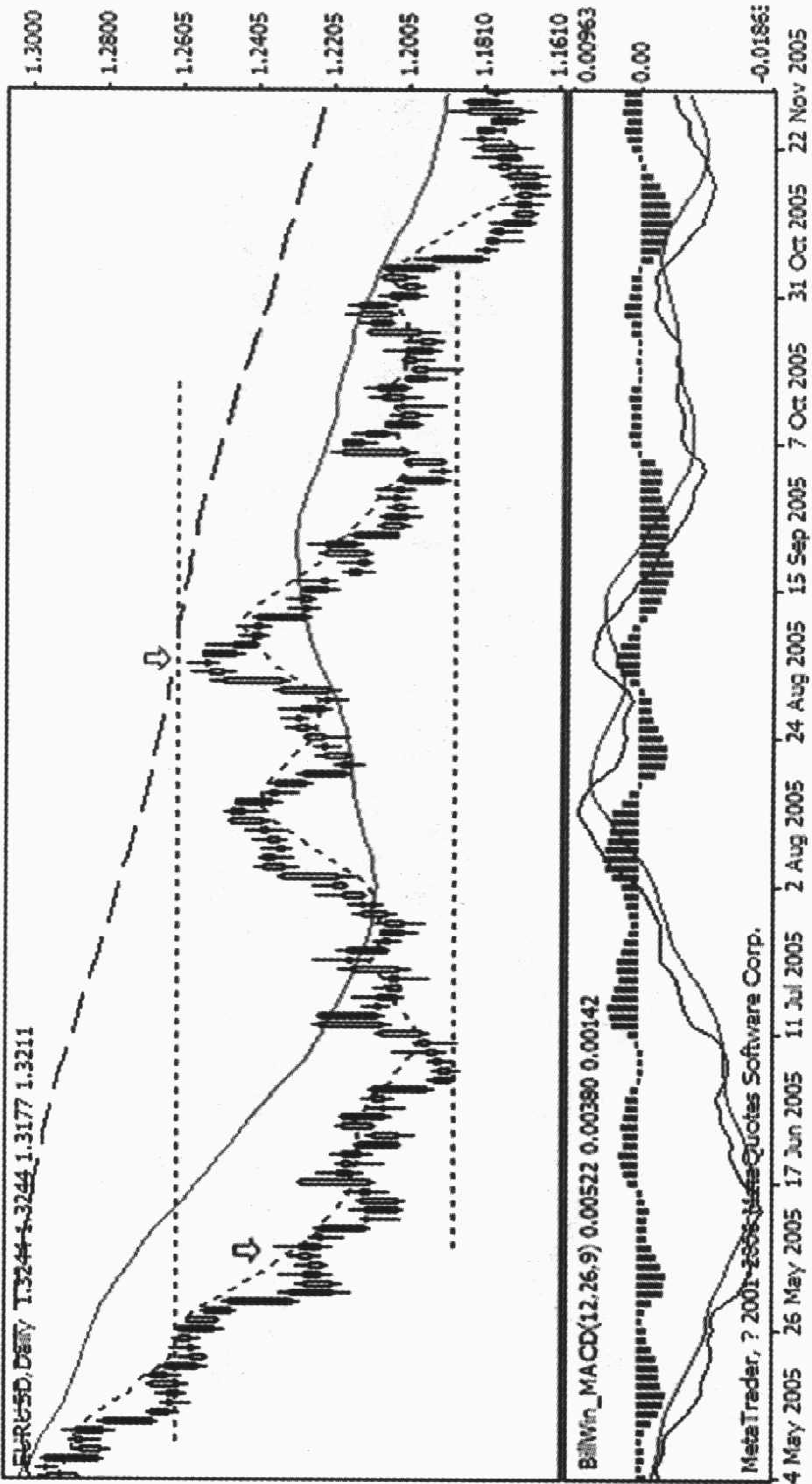


图 8-14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

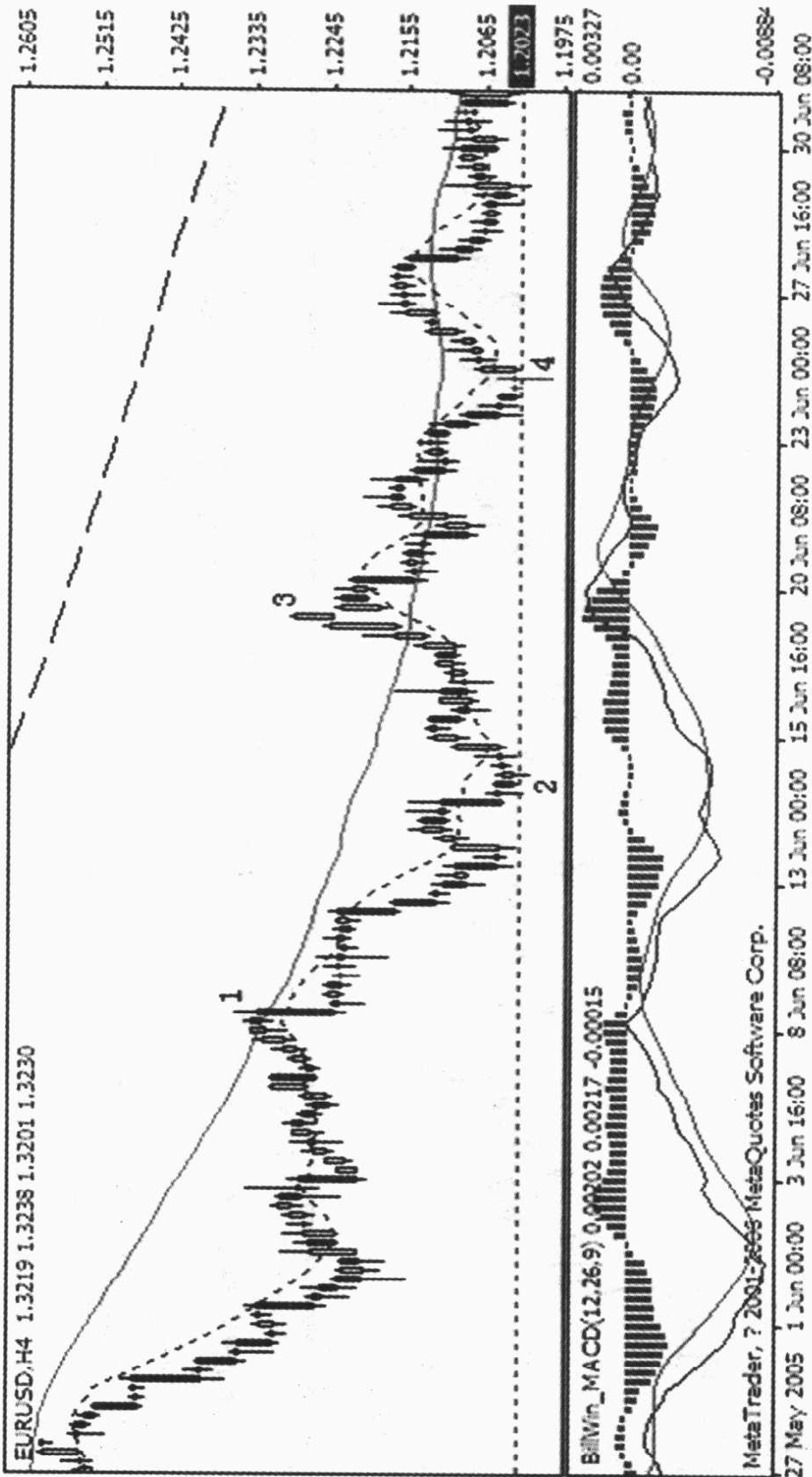


图 8–15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

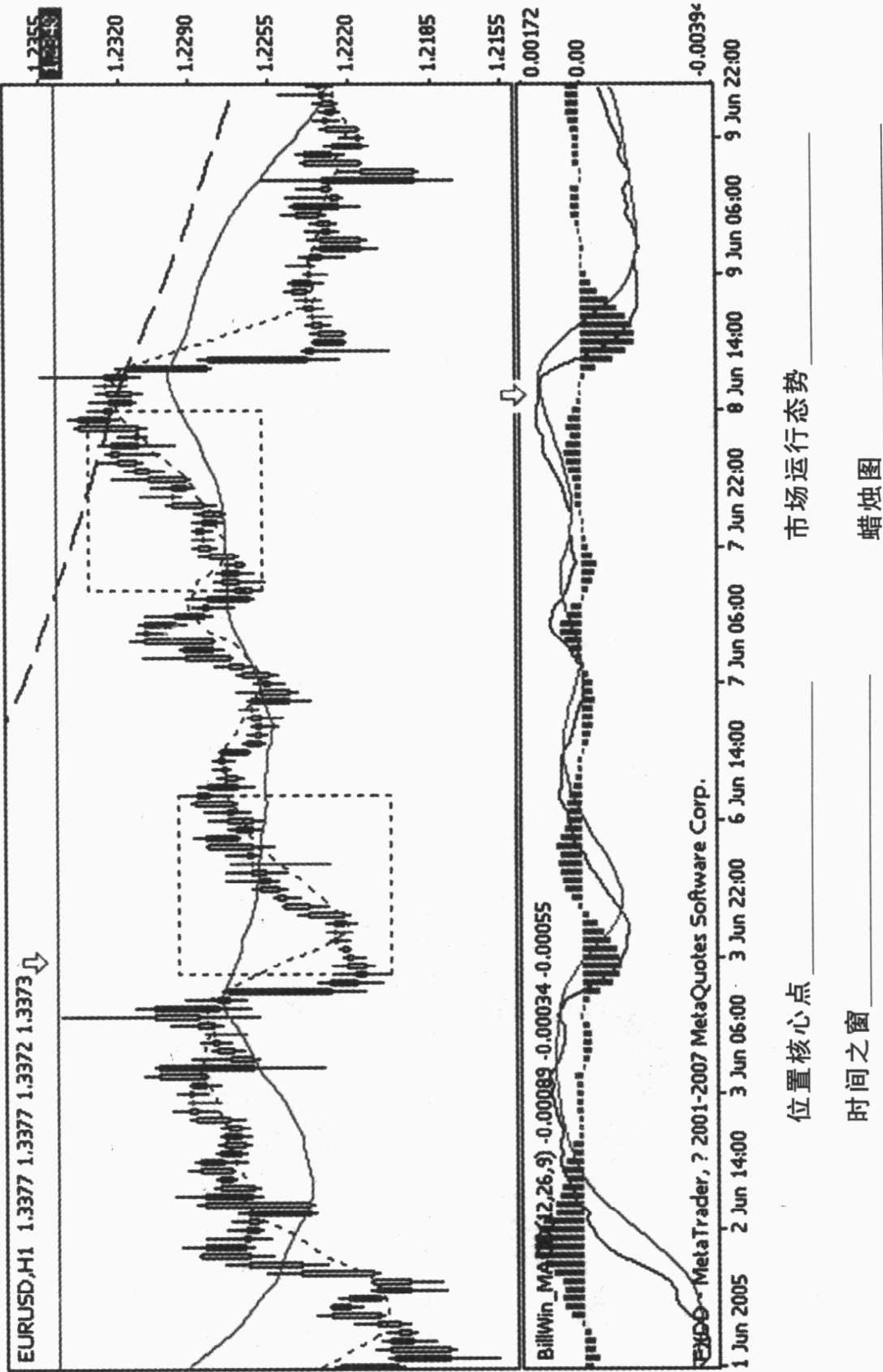
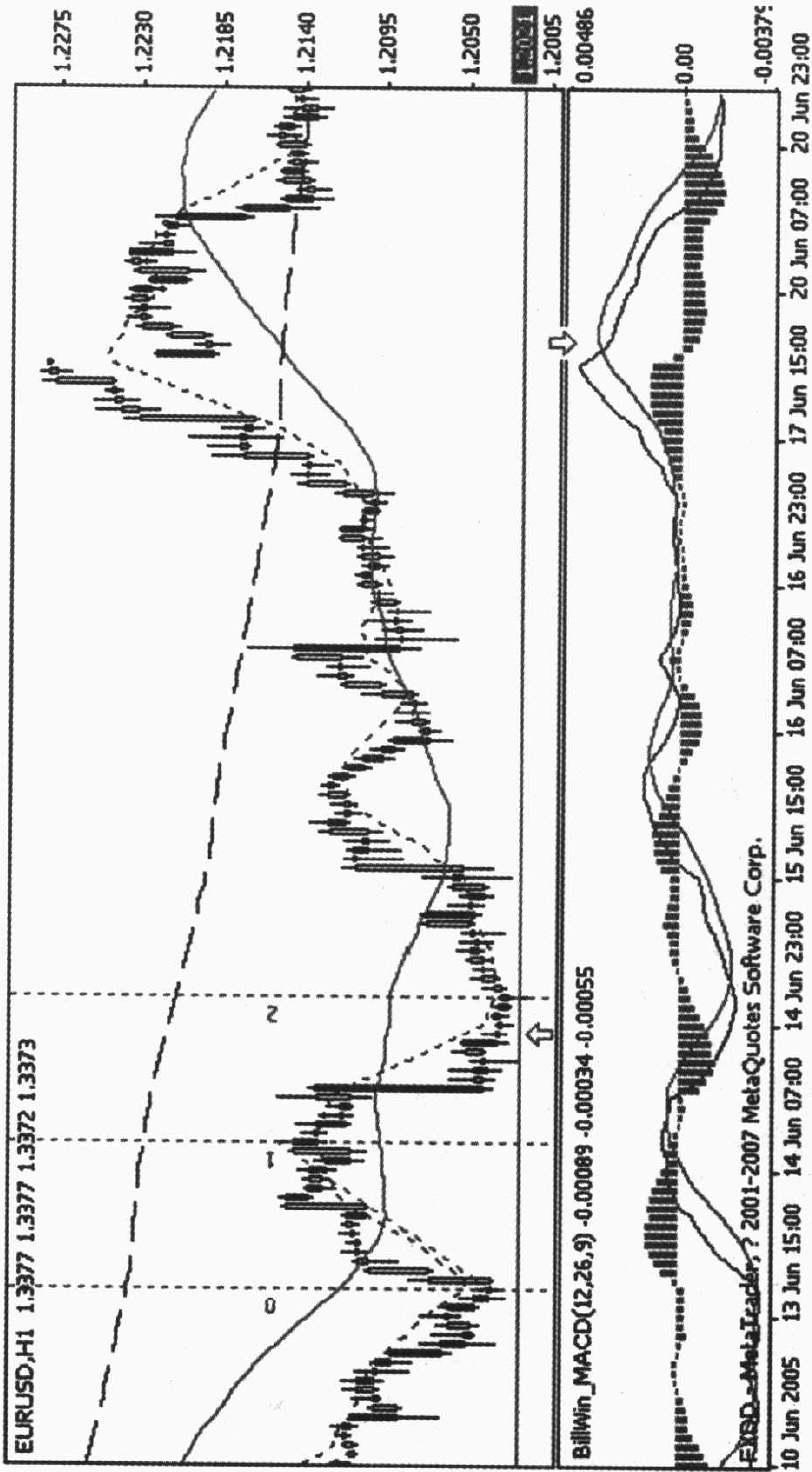


图 8-16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



位置核心点

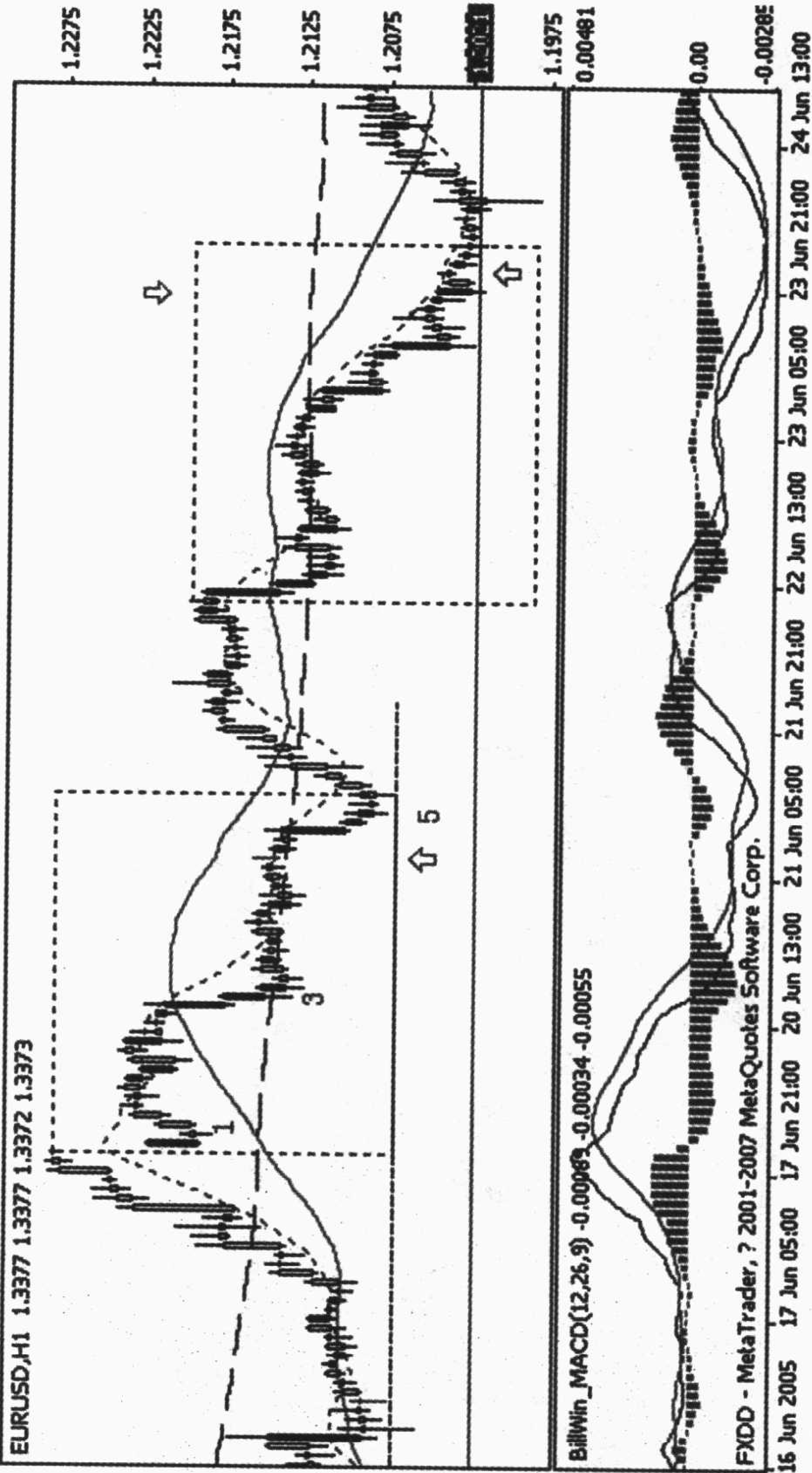
时间之窗

市场运行态势

蜡烛图

图 8-17

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



位置核心点________ 市场运行态势________

时间之窗________ 蜡烛图________

图 8–18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

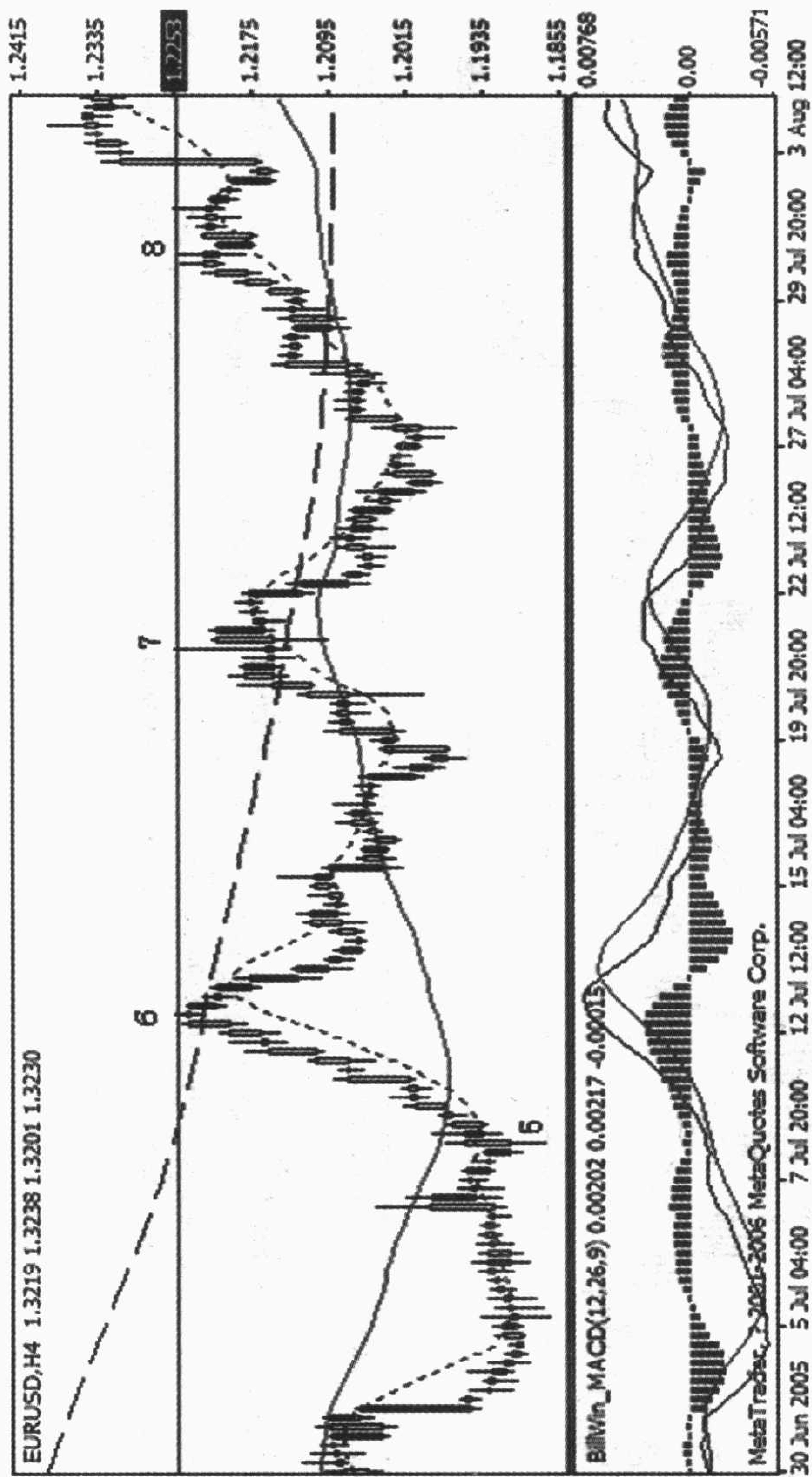


图 8-19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

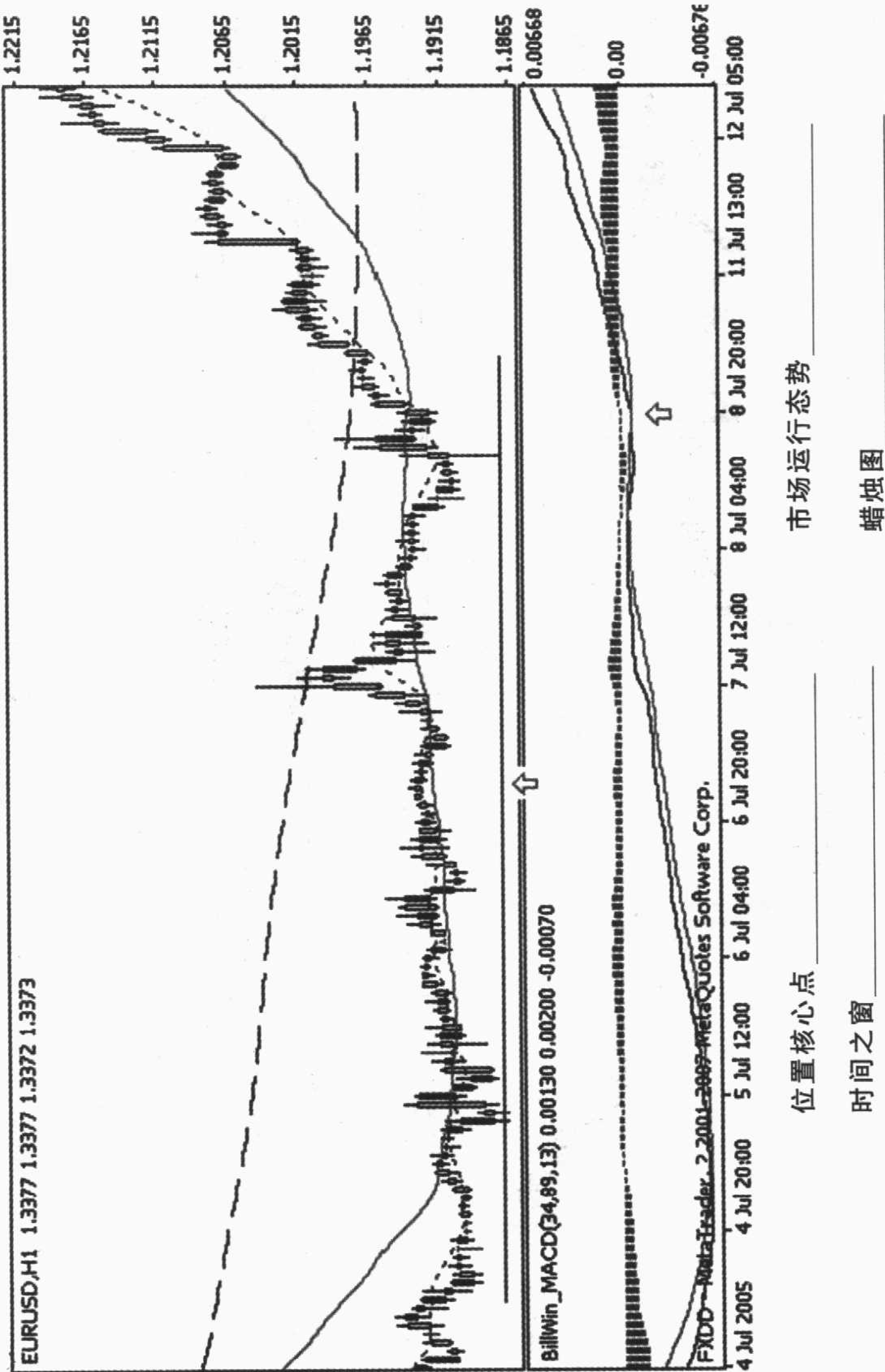


图 8-20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

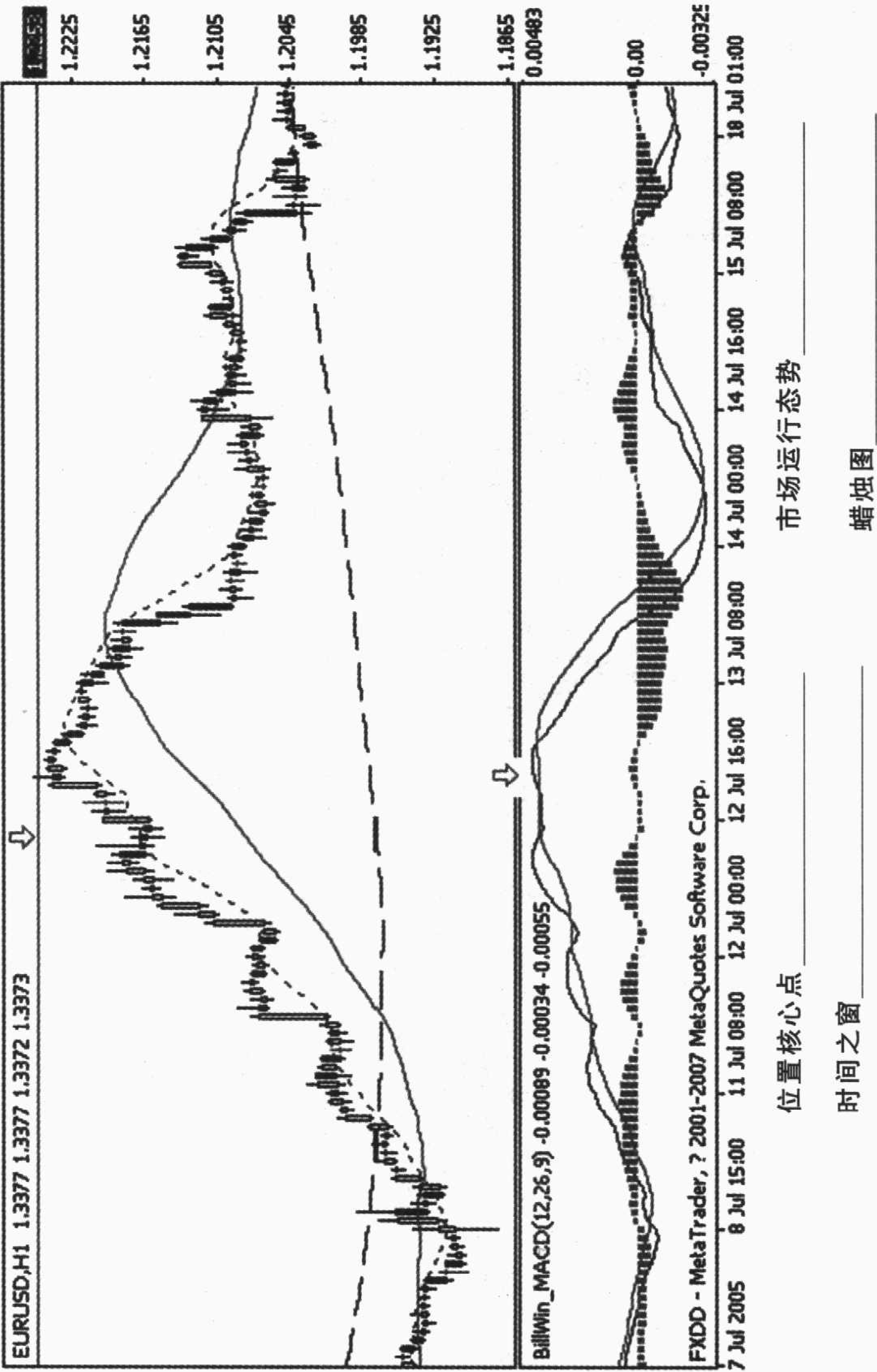
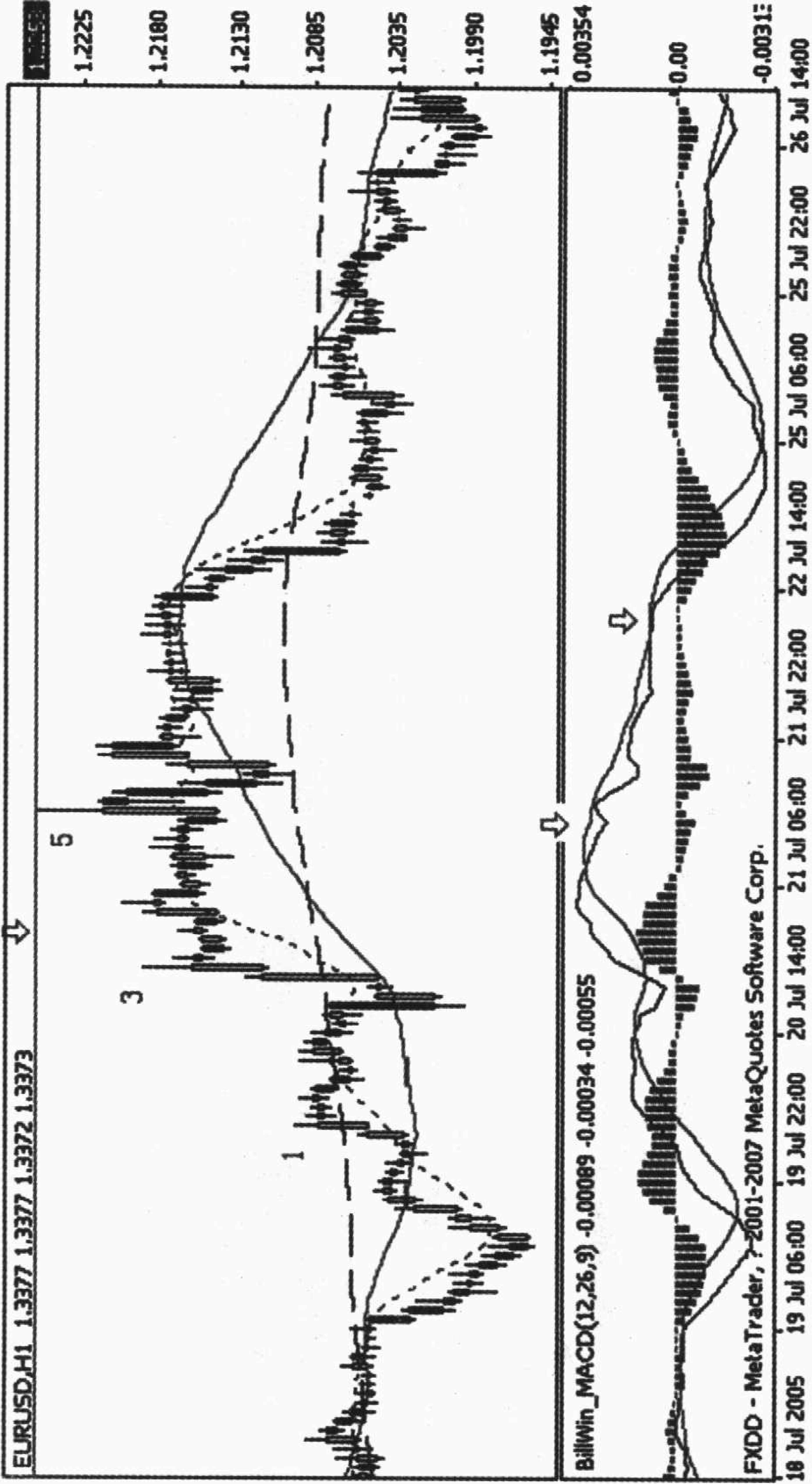


图 8-21

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



位置核心点______　　市场运行态势______

时间之窗______　　蜡烛图______

图 8-22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

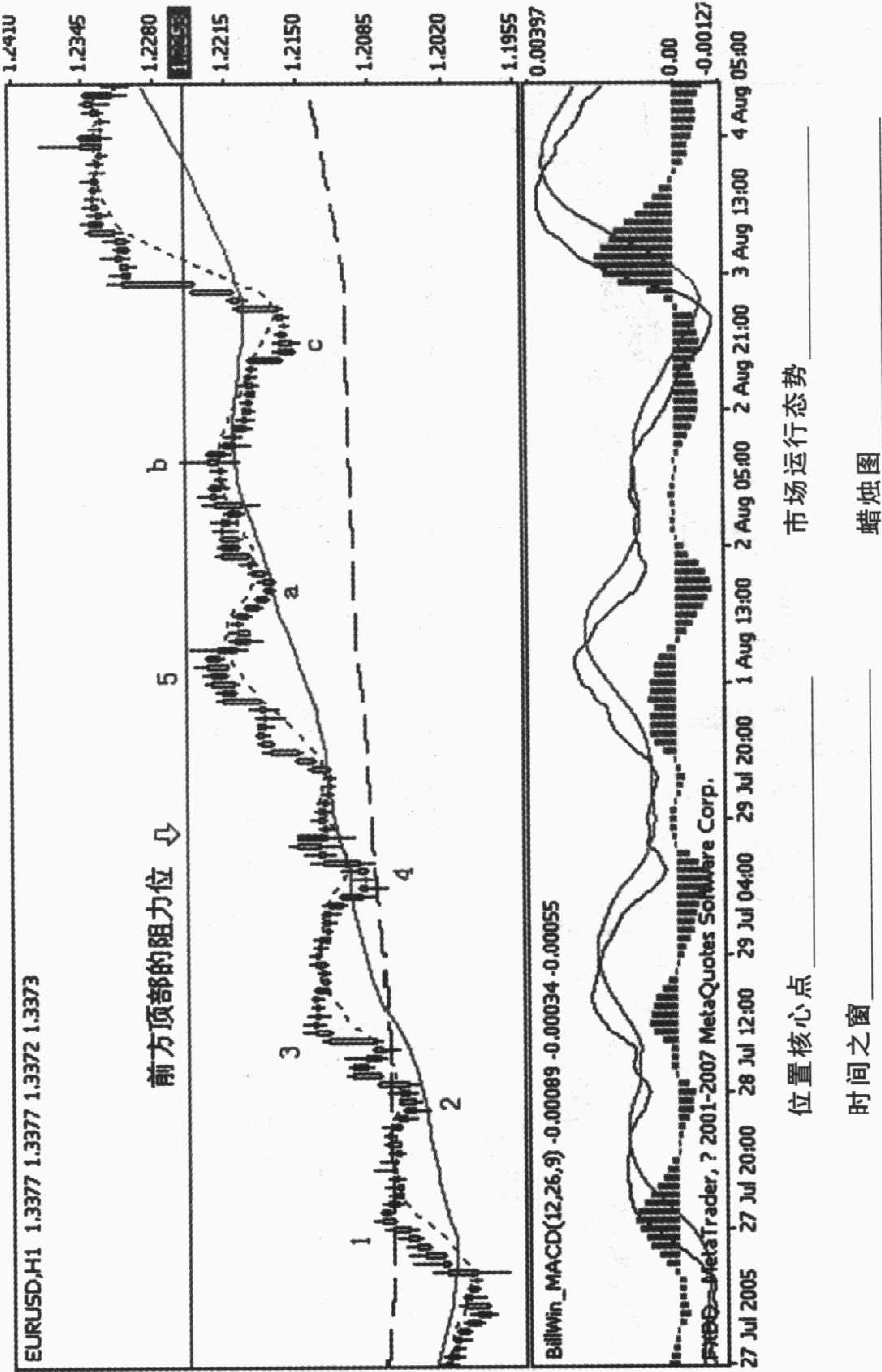


图 8-23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

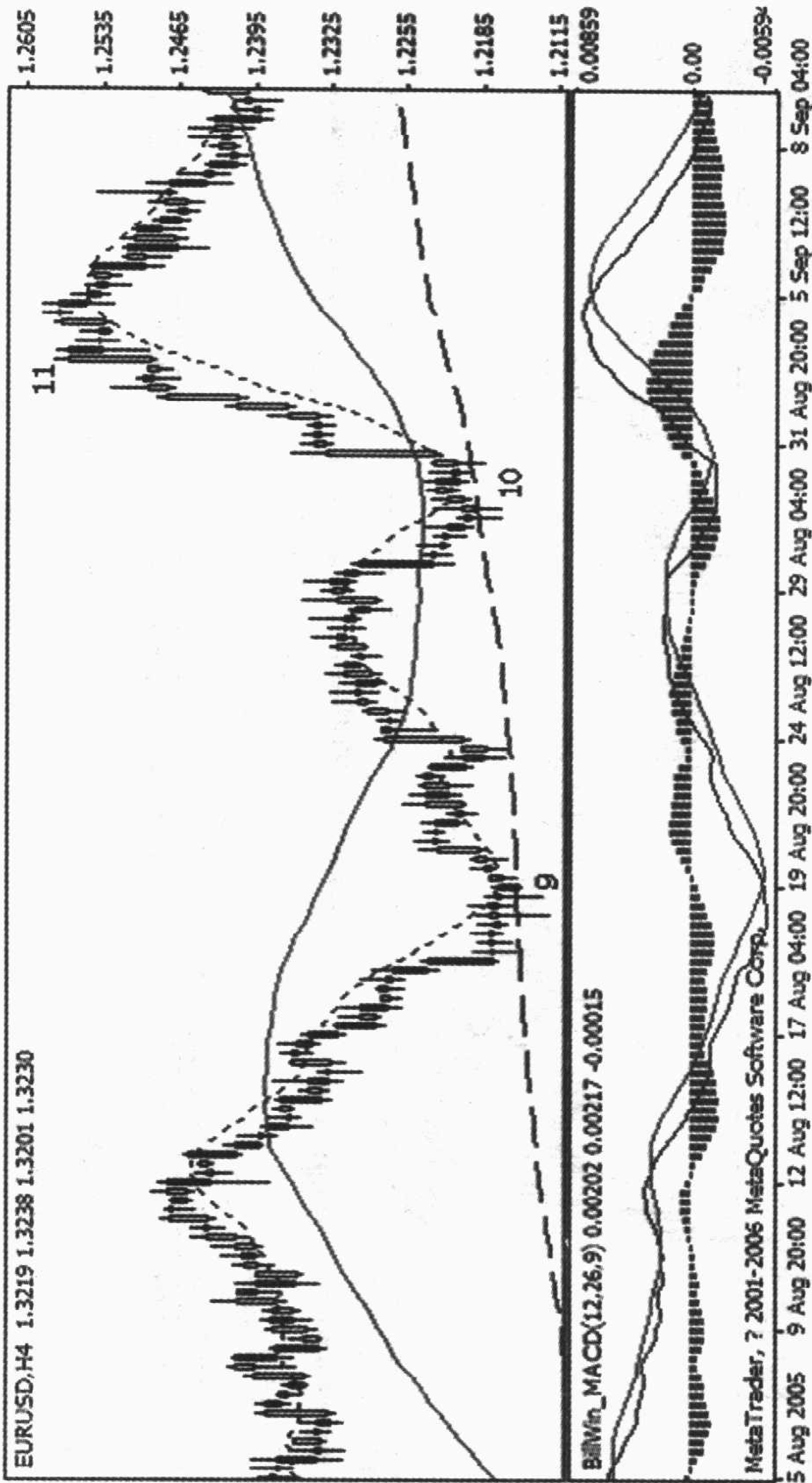


图 8-24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

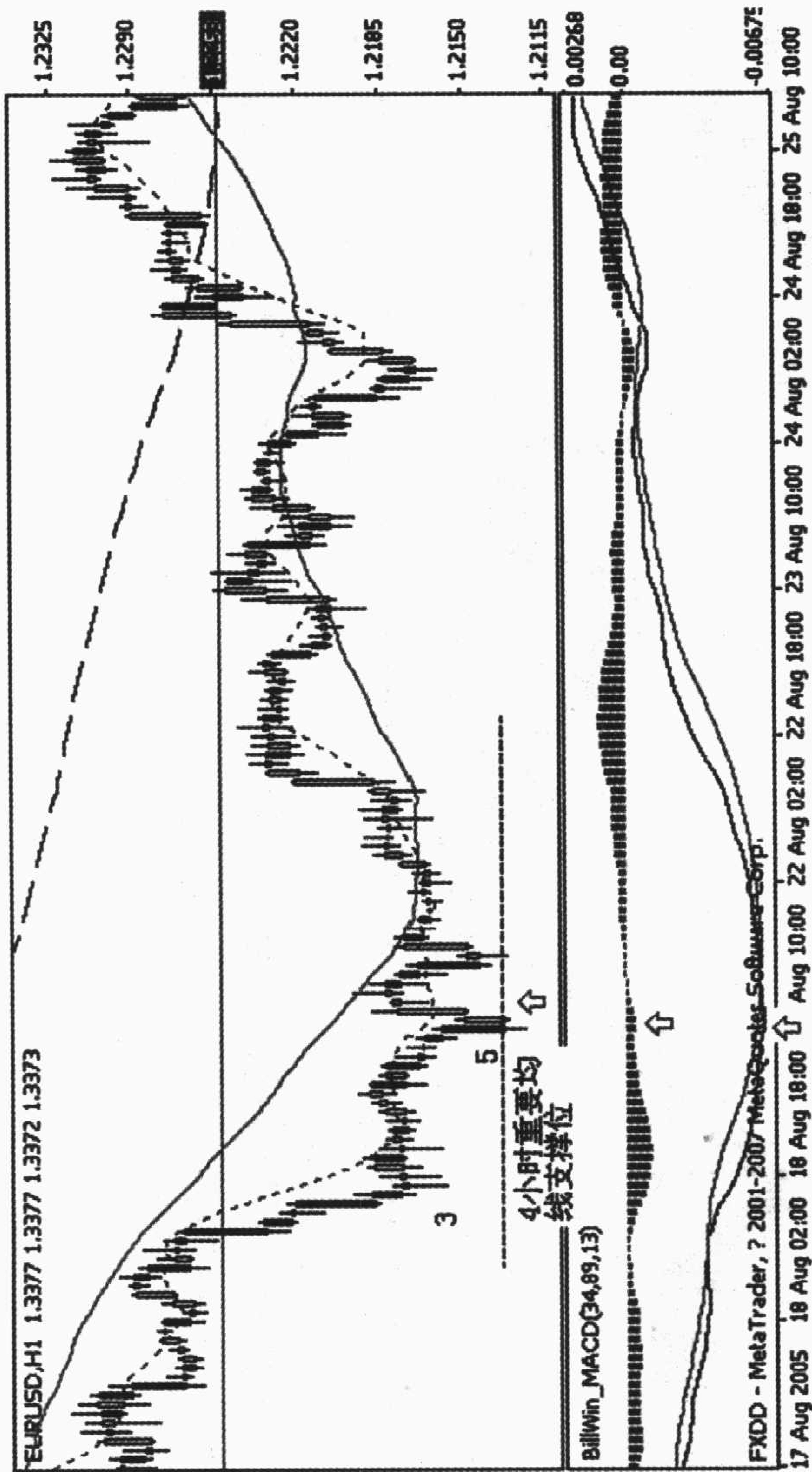


图 8-25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

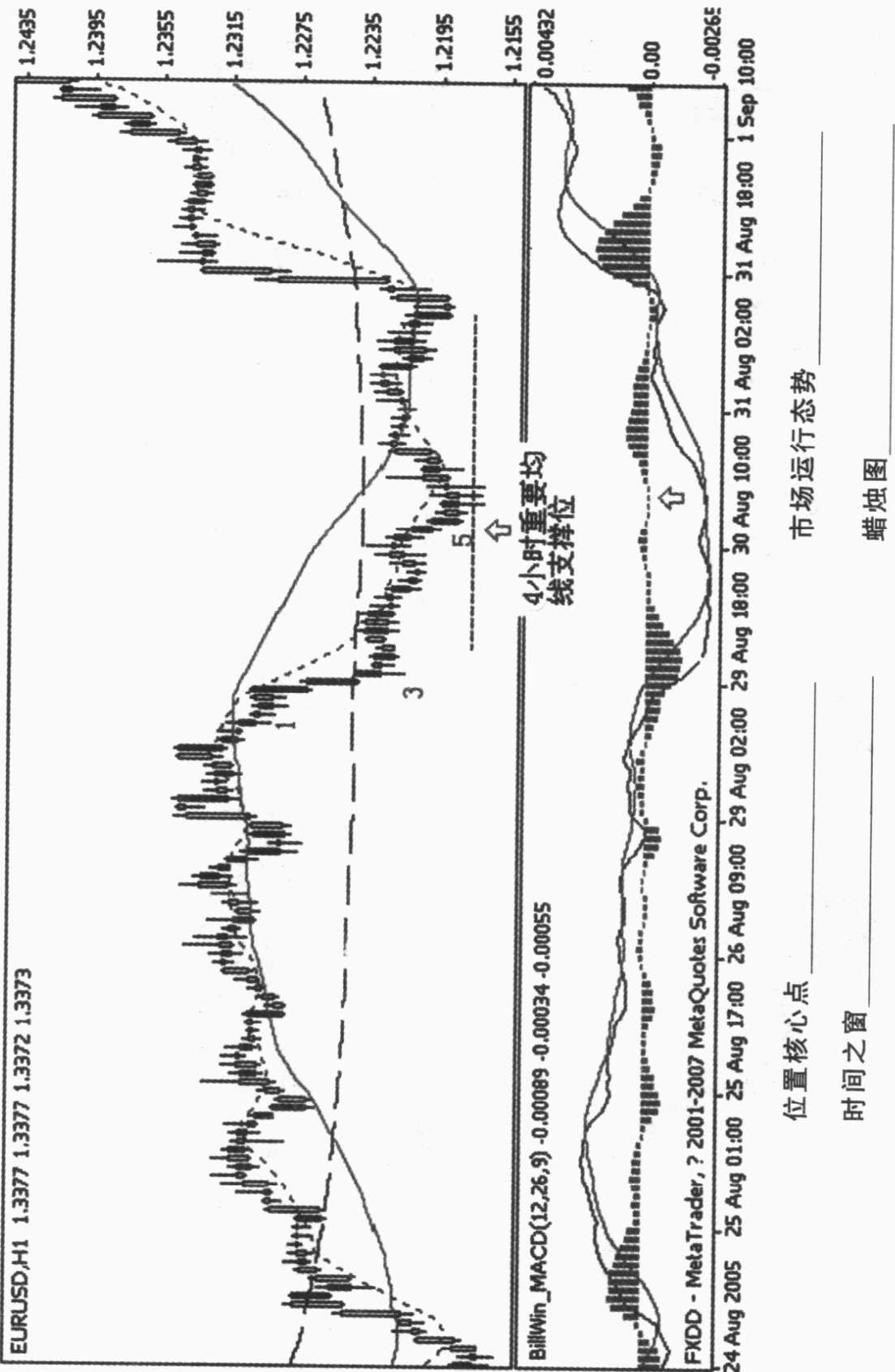


图 8-26

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

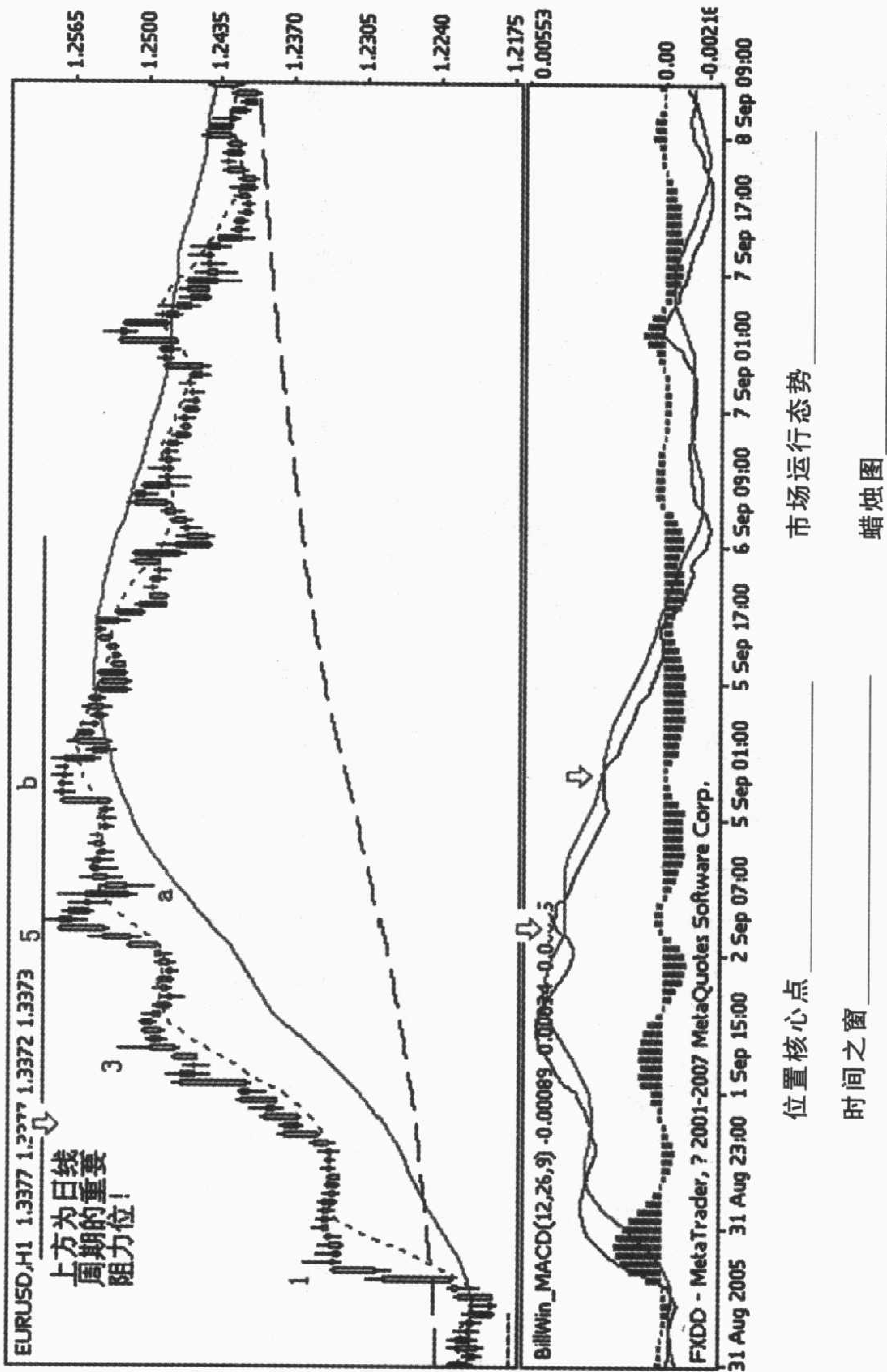


图 8-27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

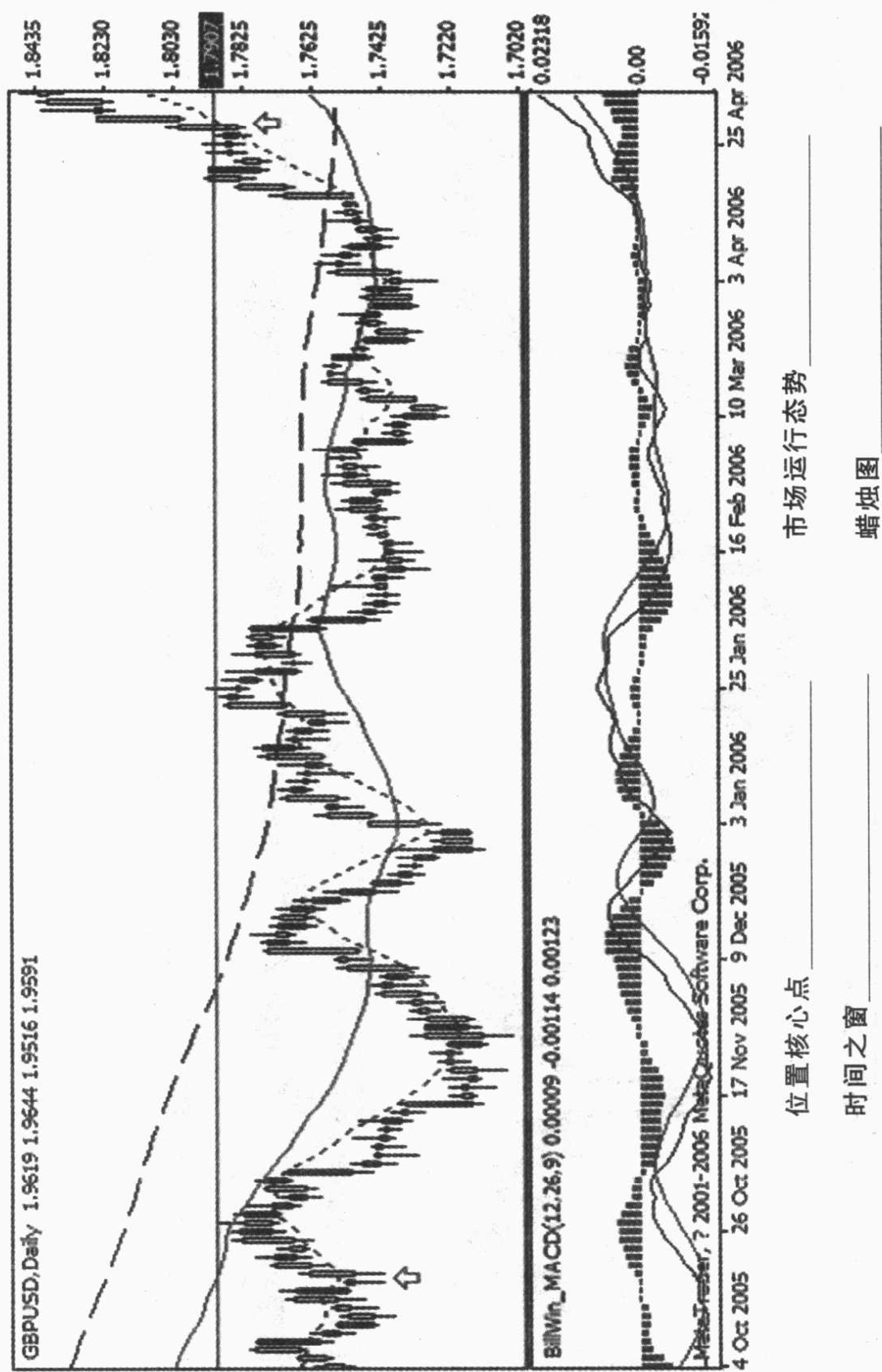


图 8–28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

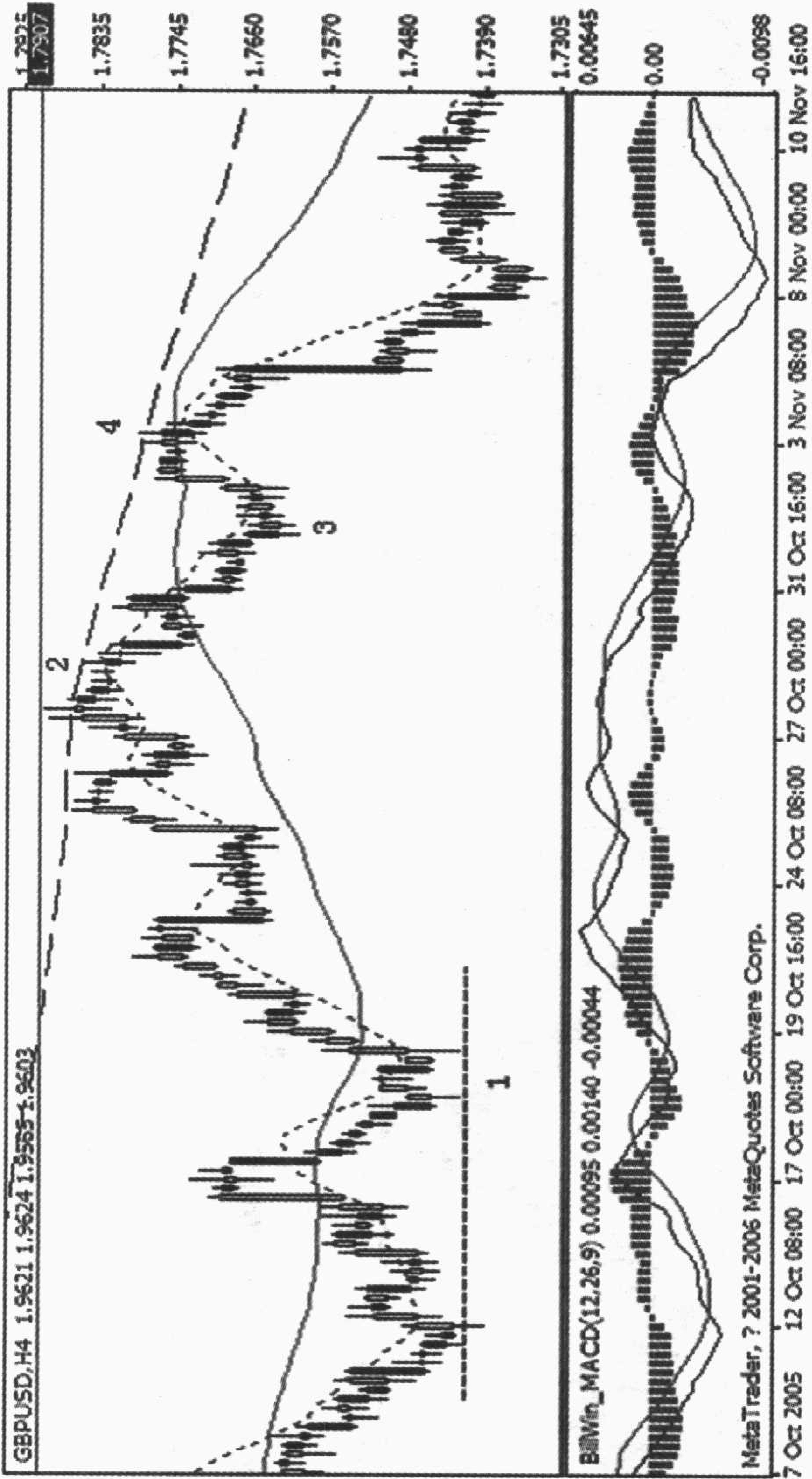


图 8–29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

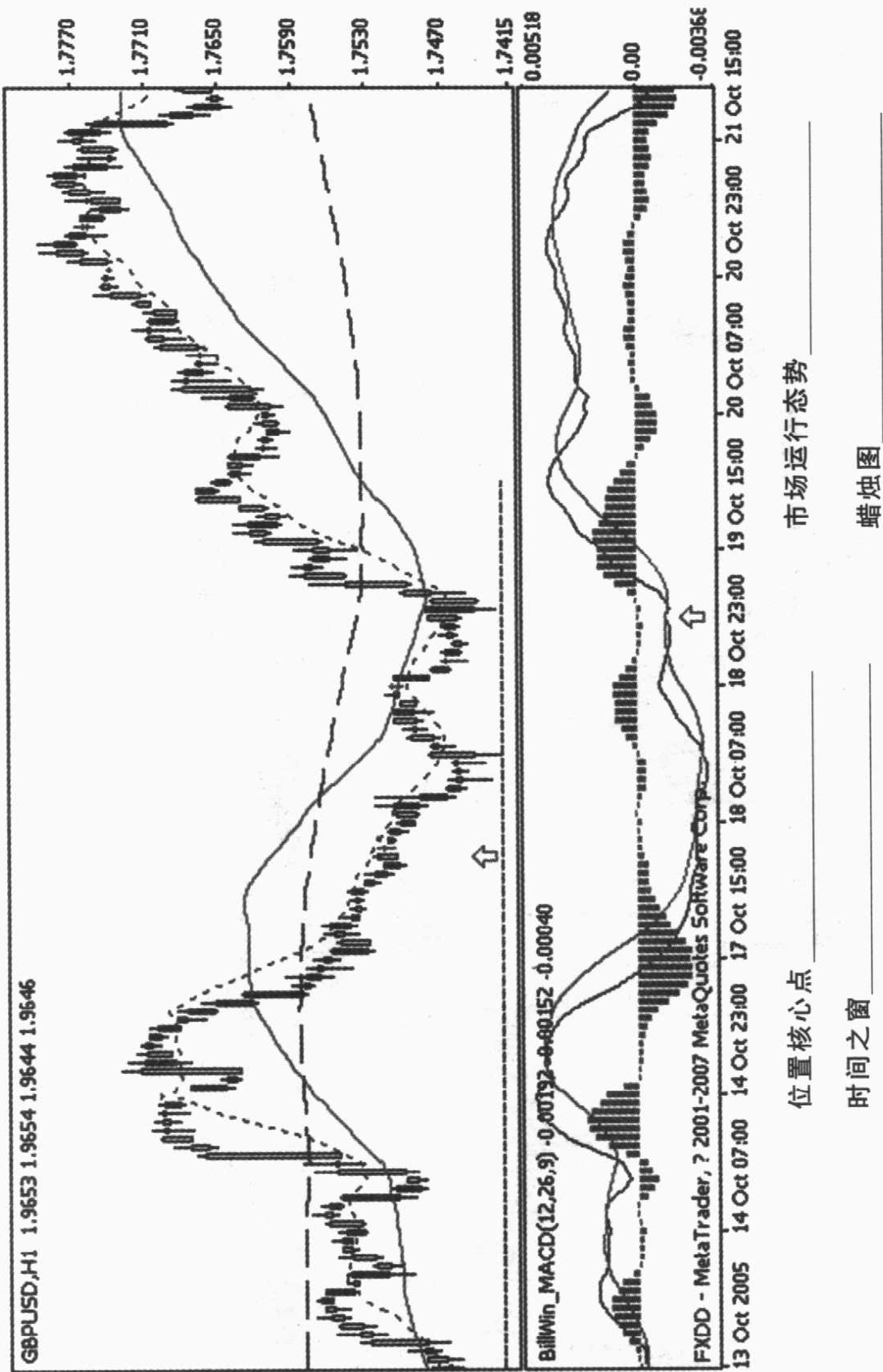


图 8-30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

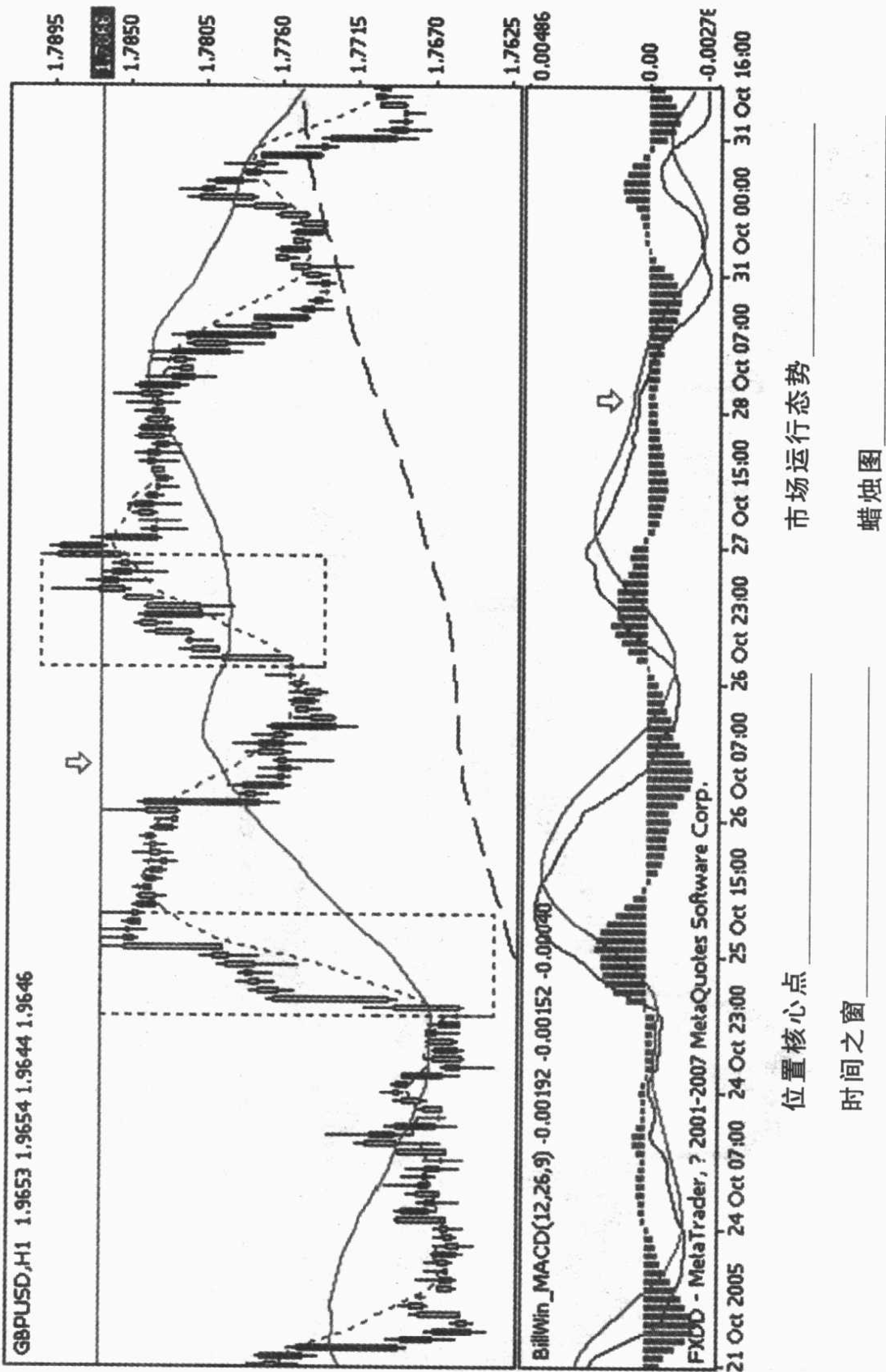


图 8-31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

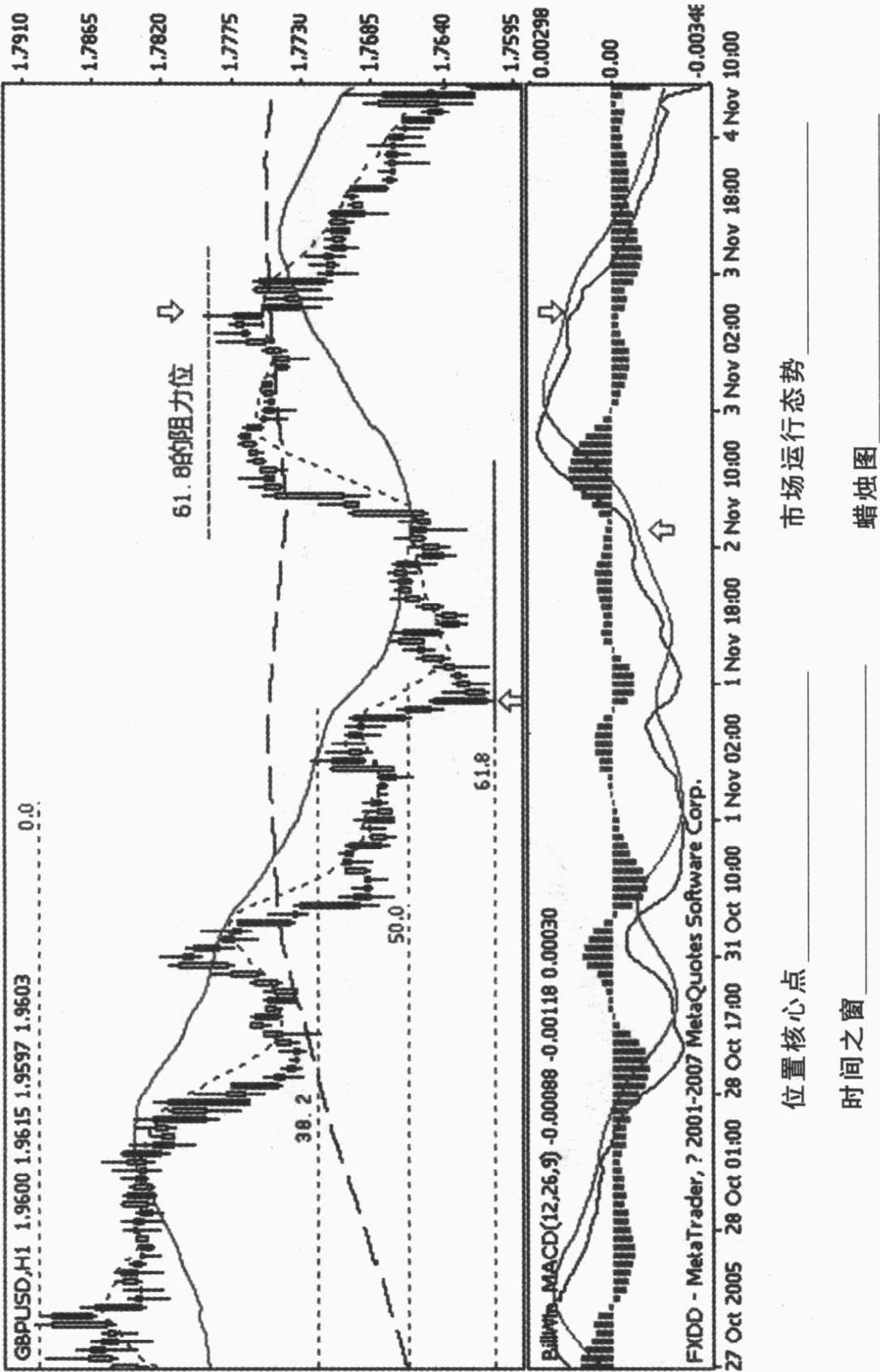


图 8-32

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

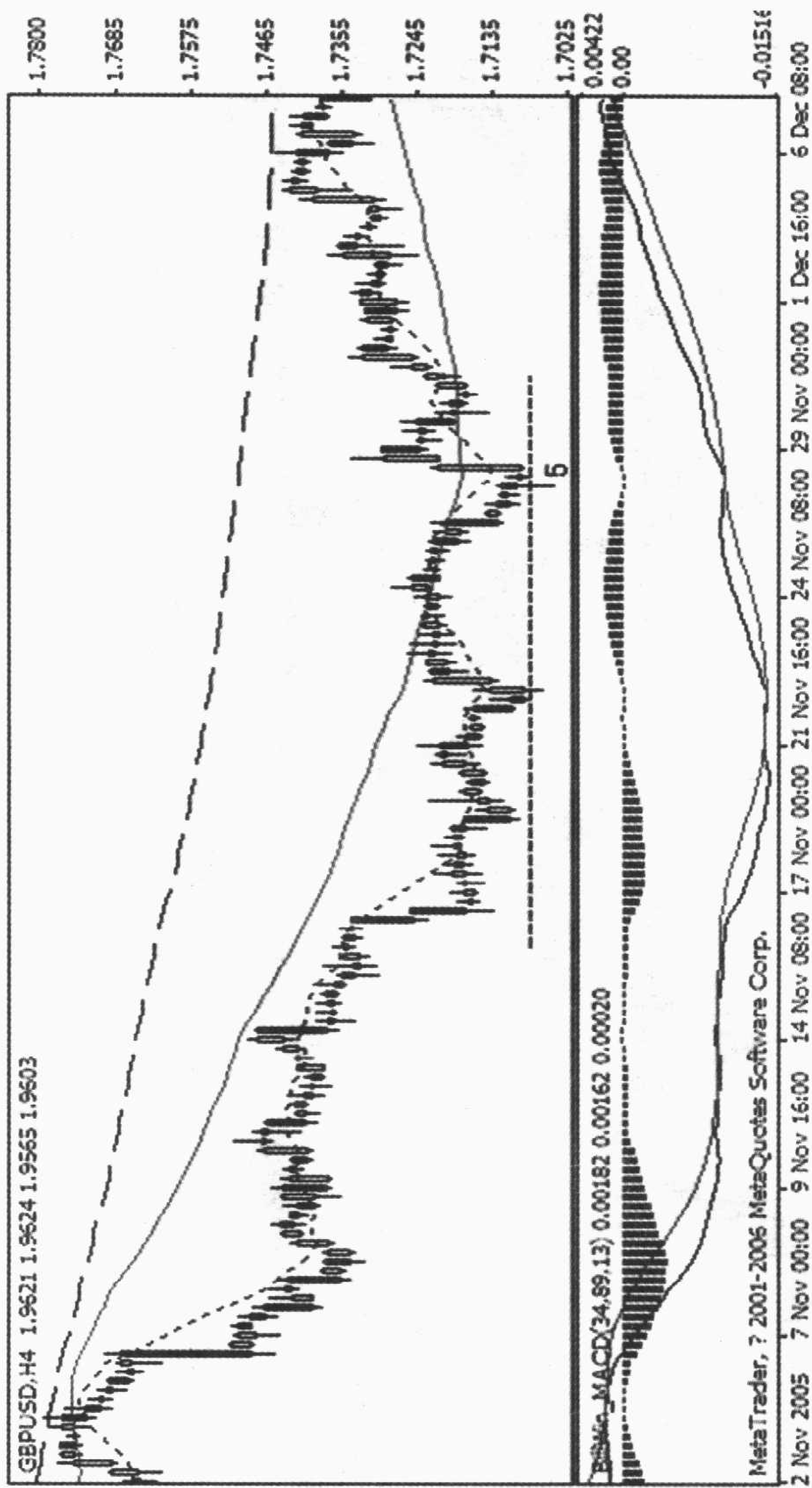


图 8-33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

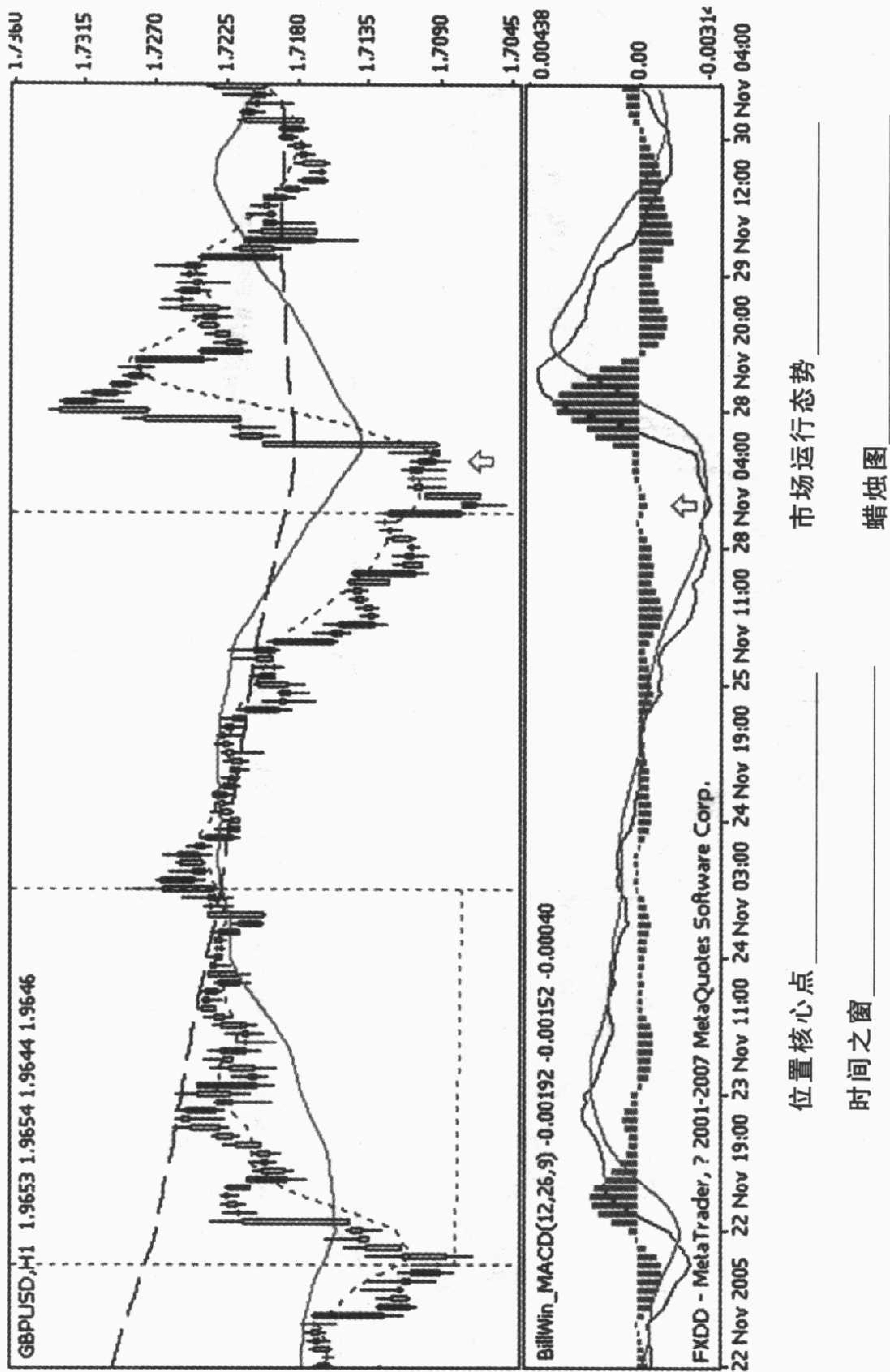


图 8-34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

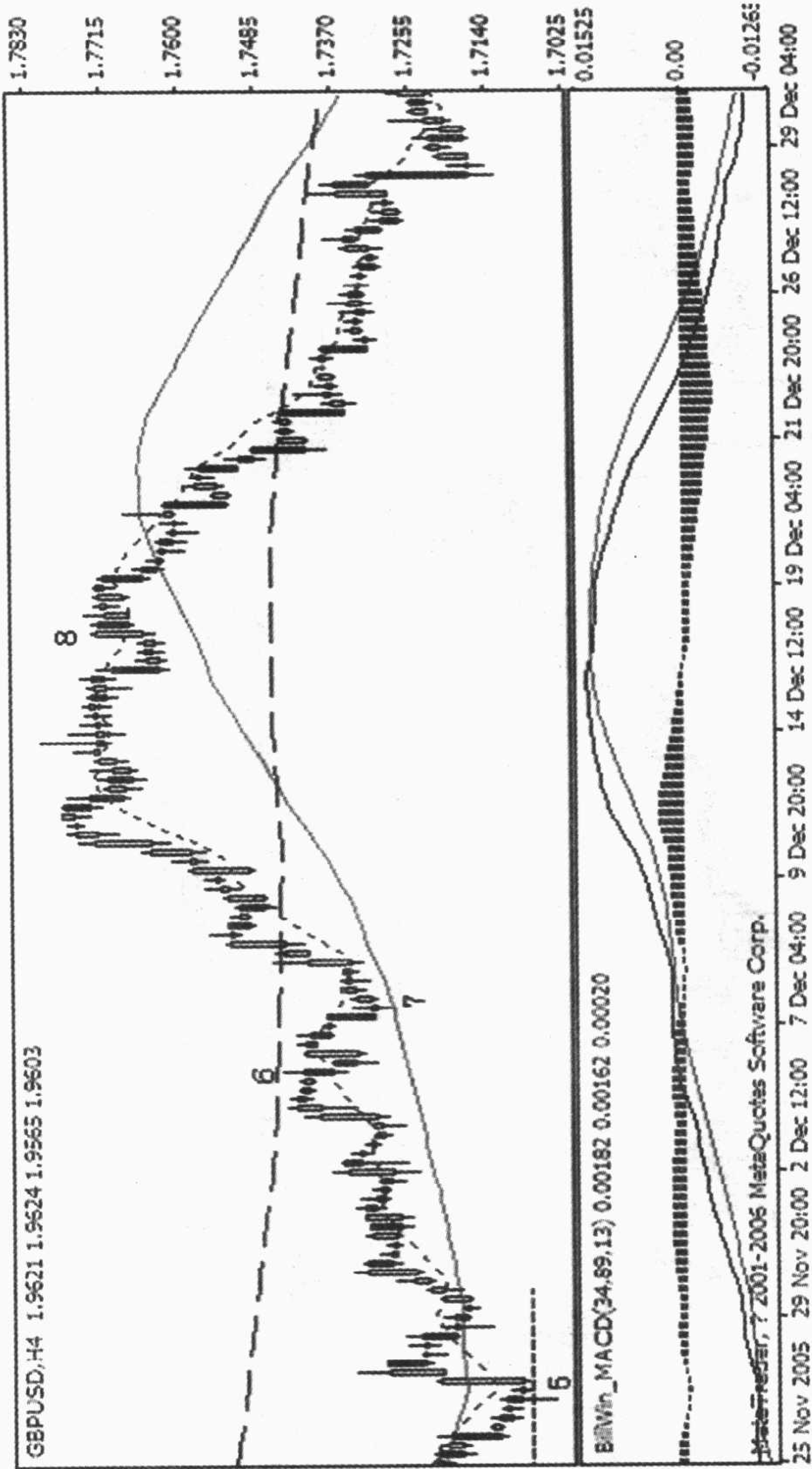


图 8-35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

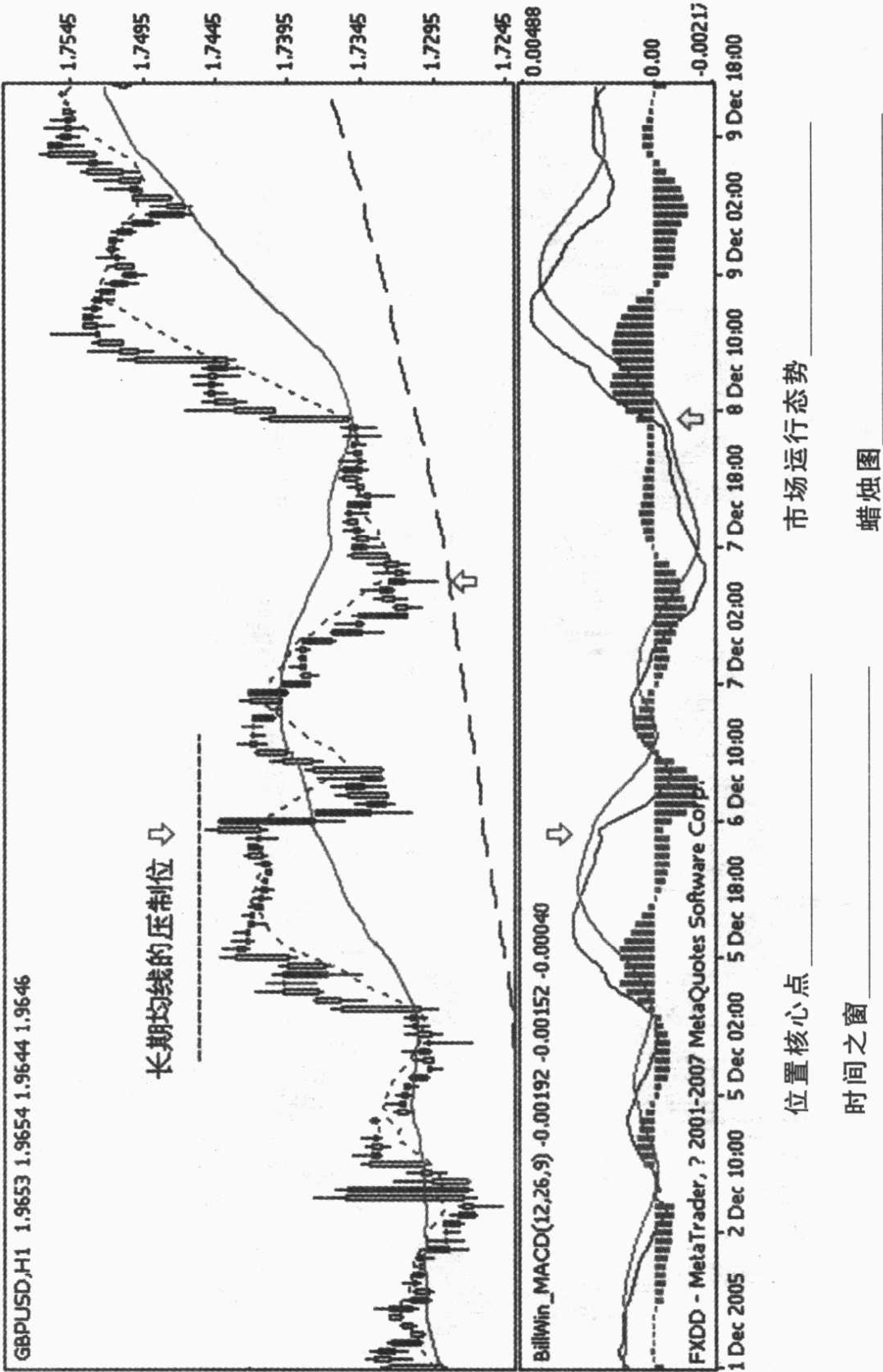


图 8-36

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

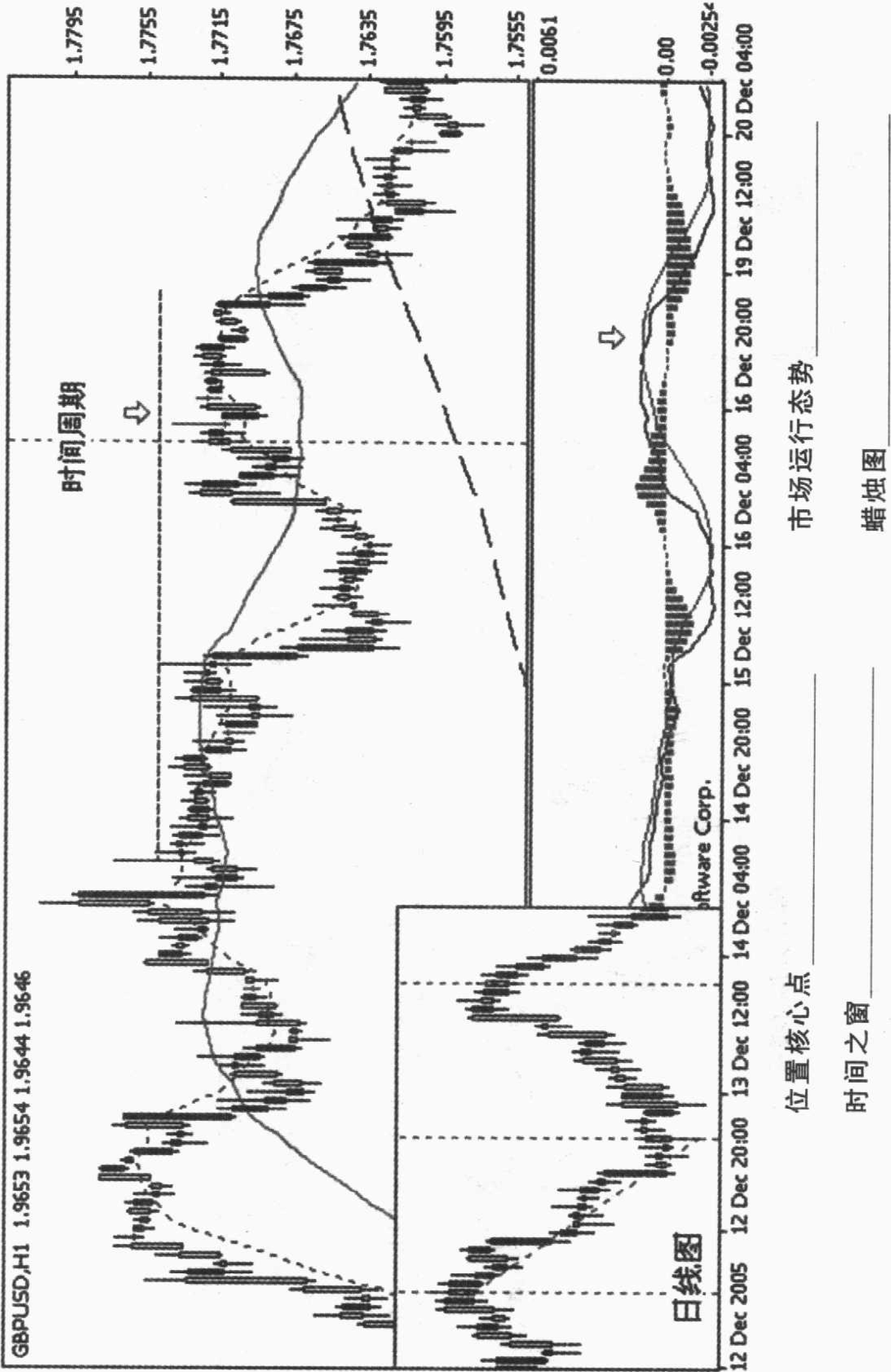


图 8-37

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

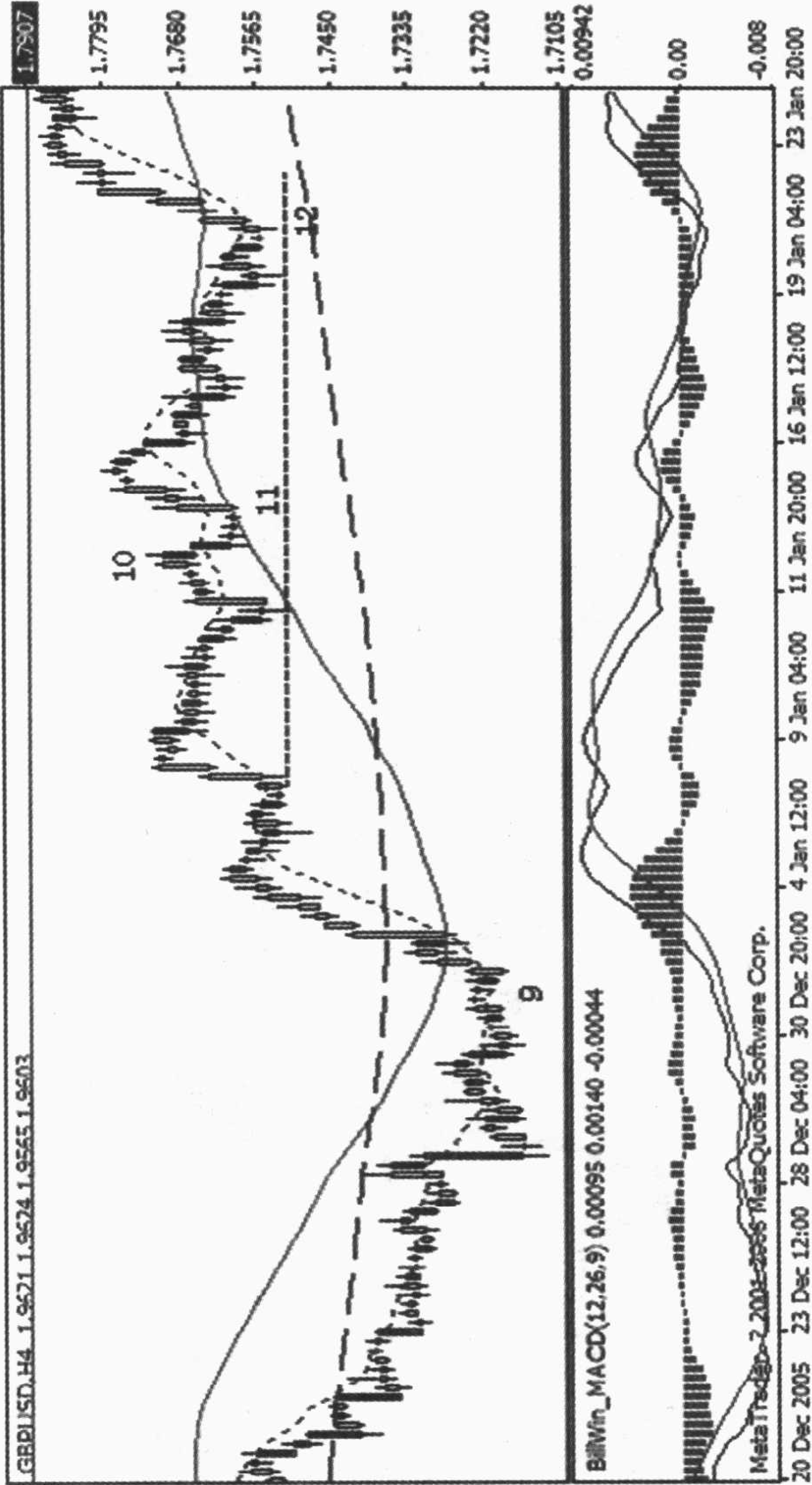


图 8-38

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

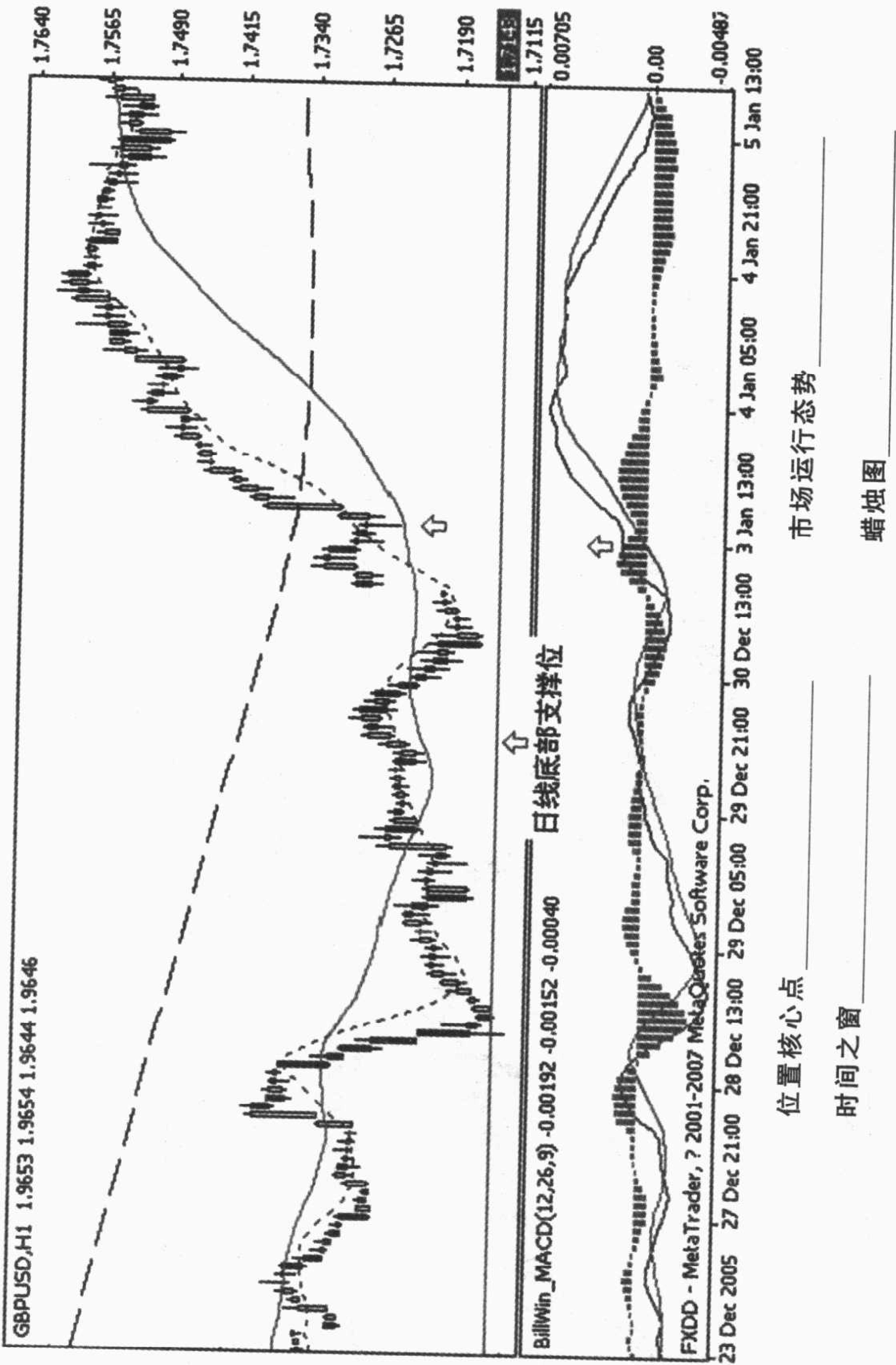


图 8-39

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

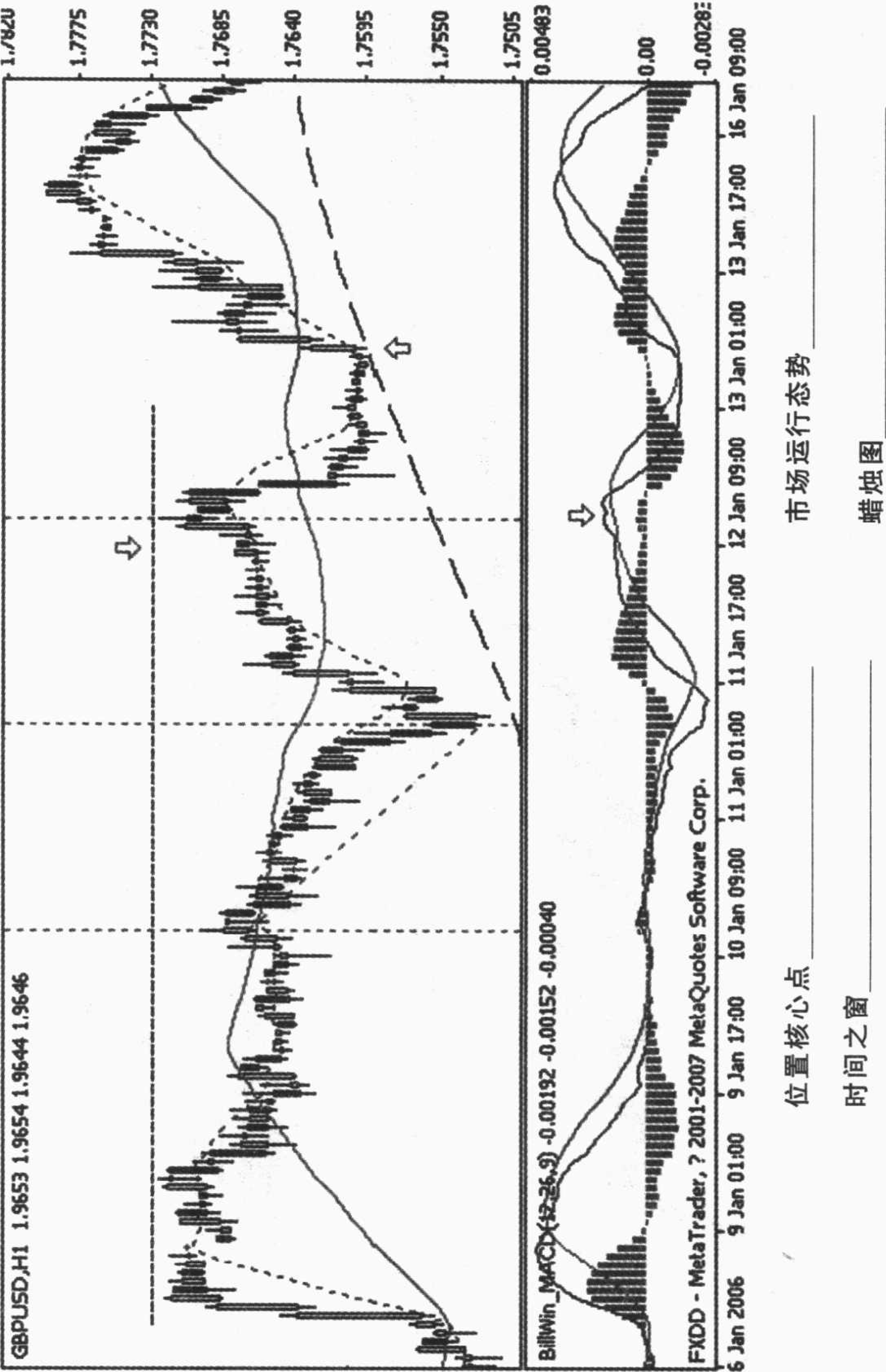


图 8-40

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

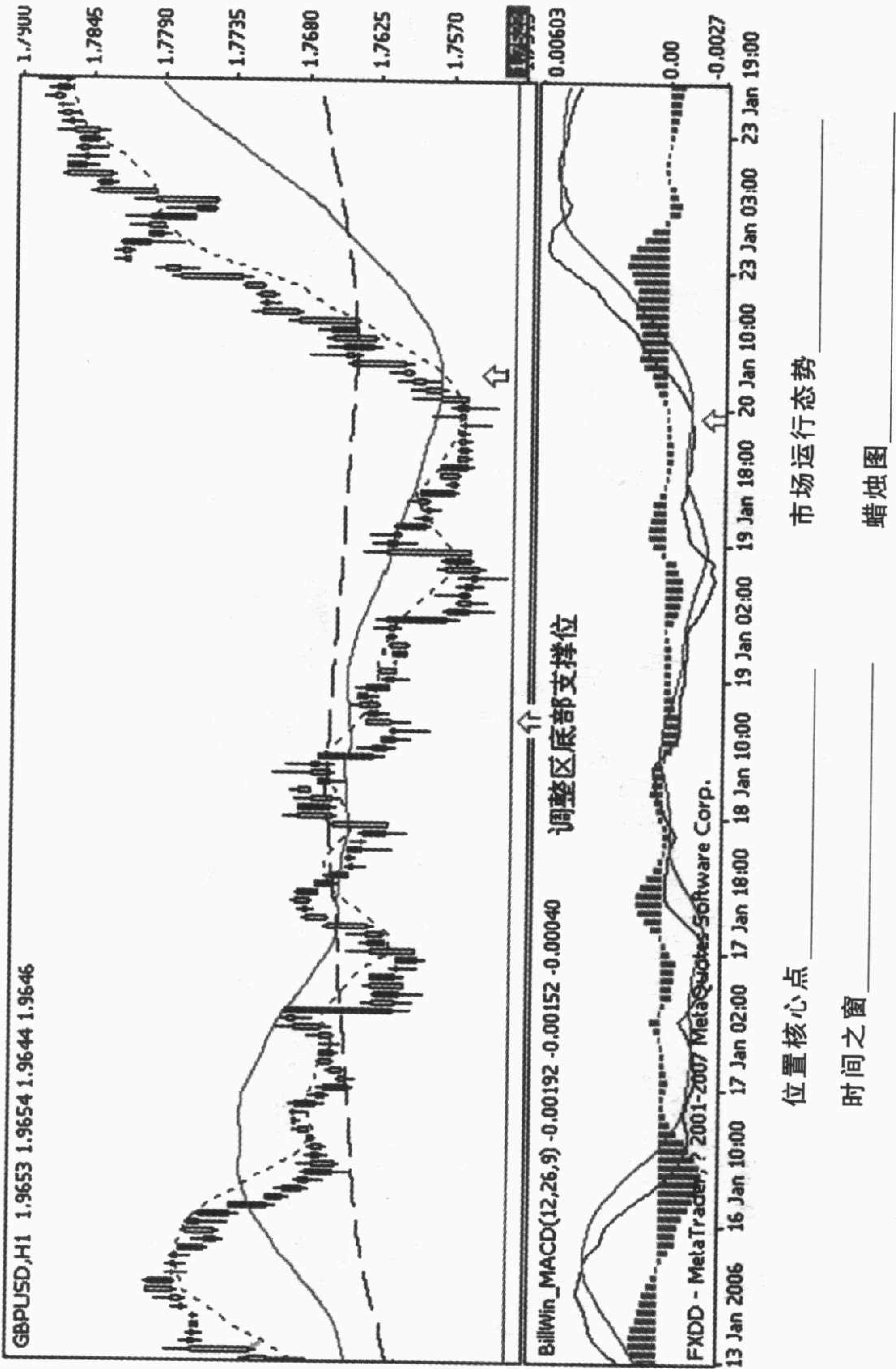


图 8-41

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 8–42

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

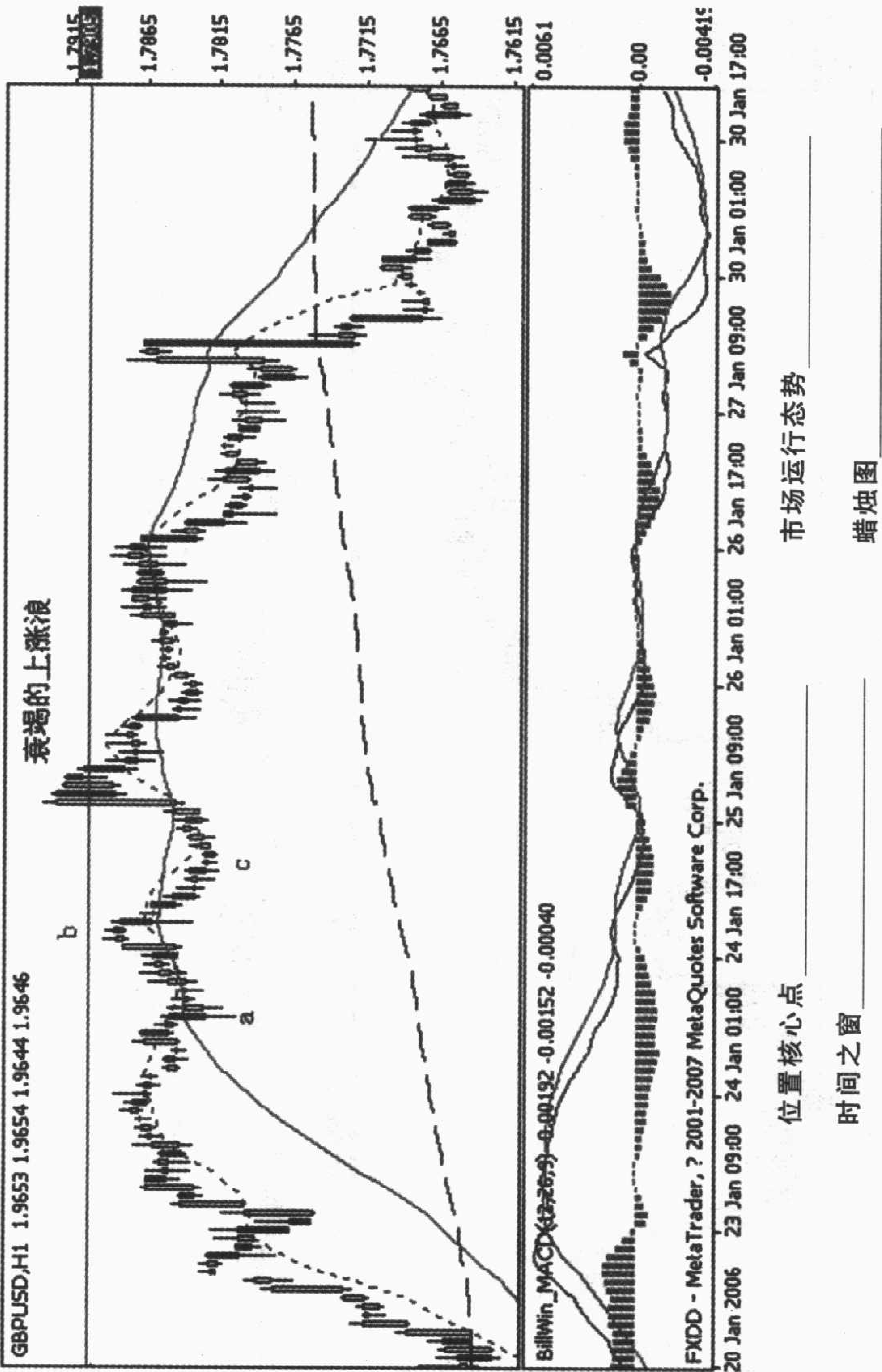


图 8–43

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

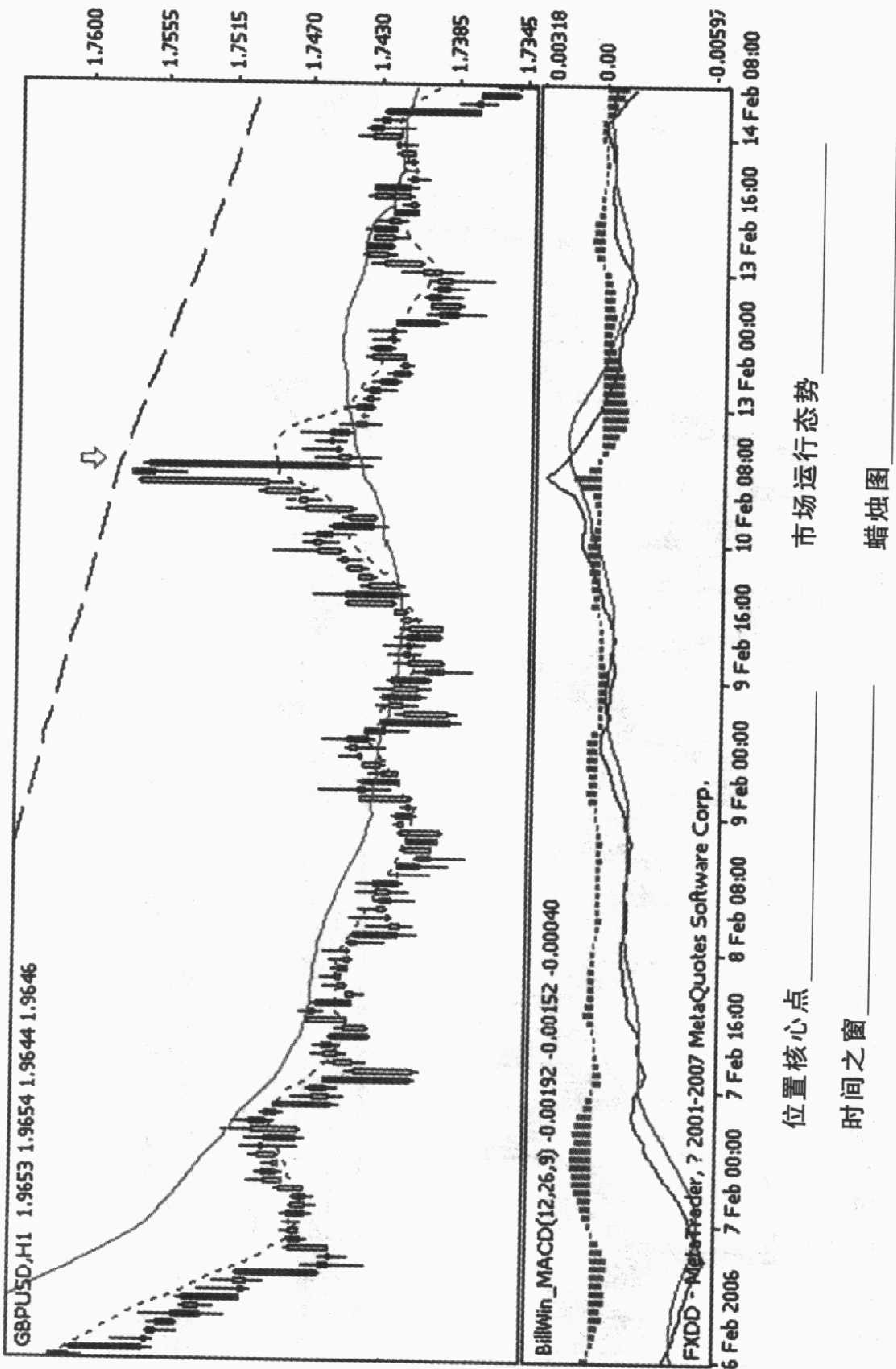


图 8-44

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

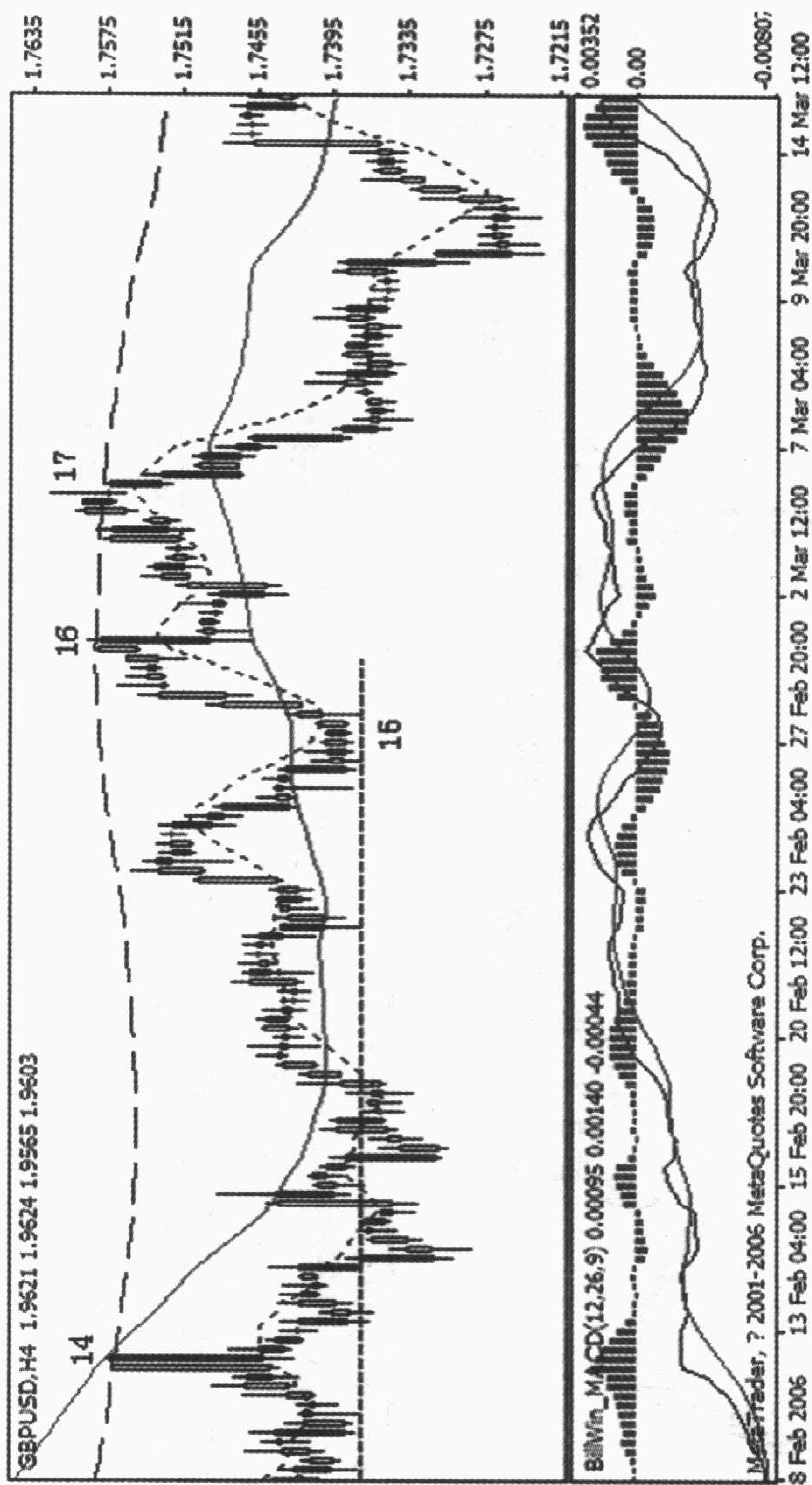


图 8–45

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

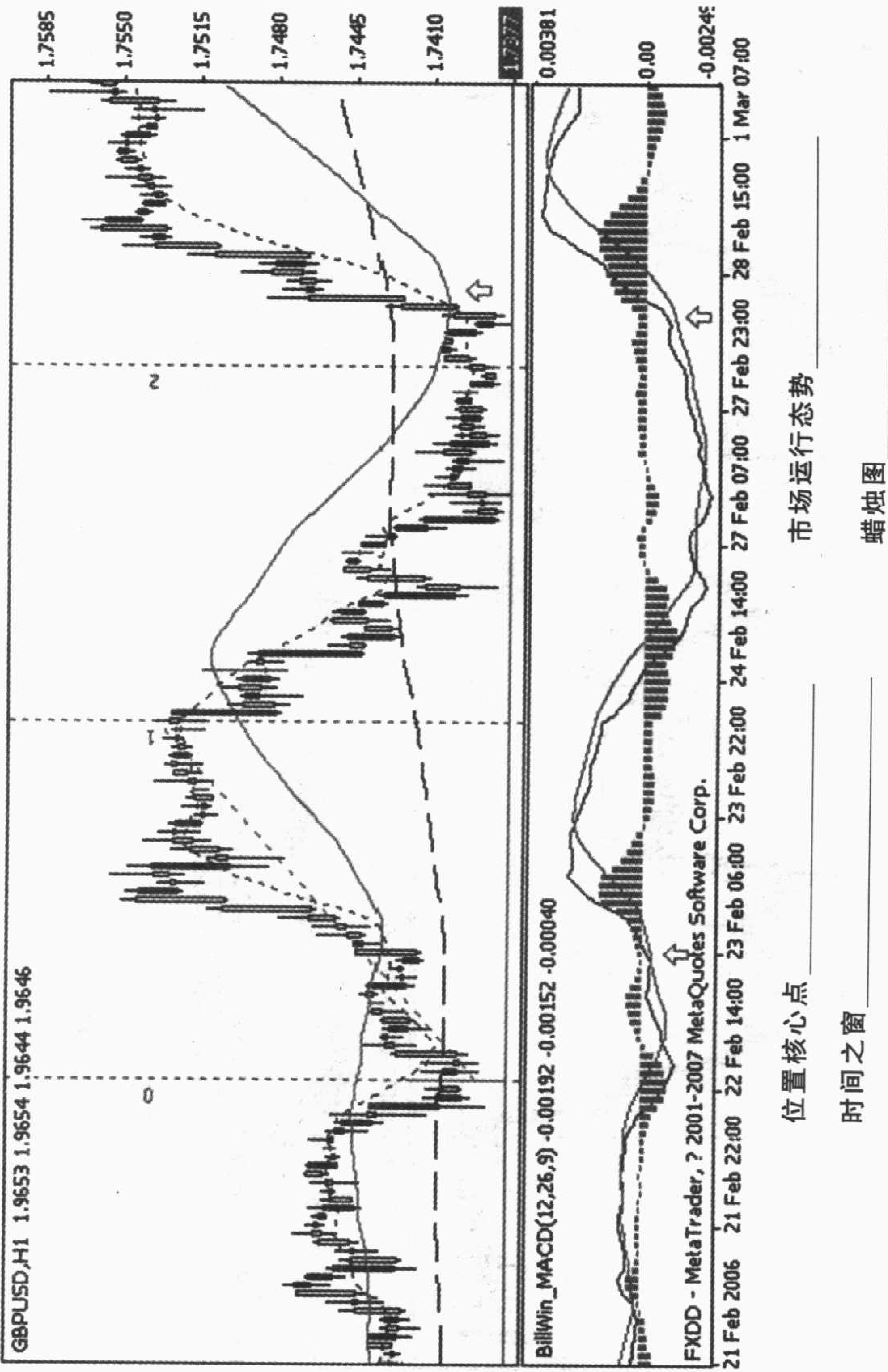


图 8-46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

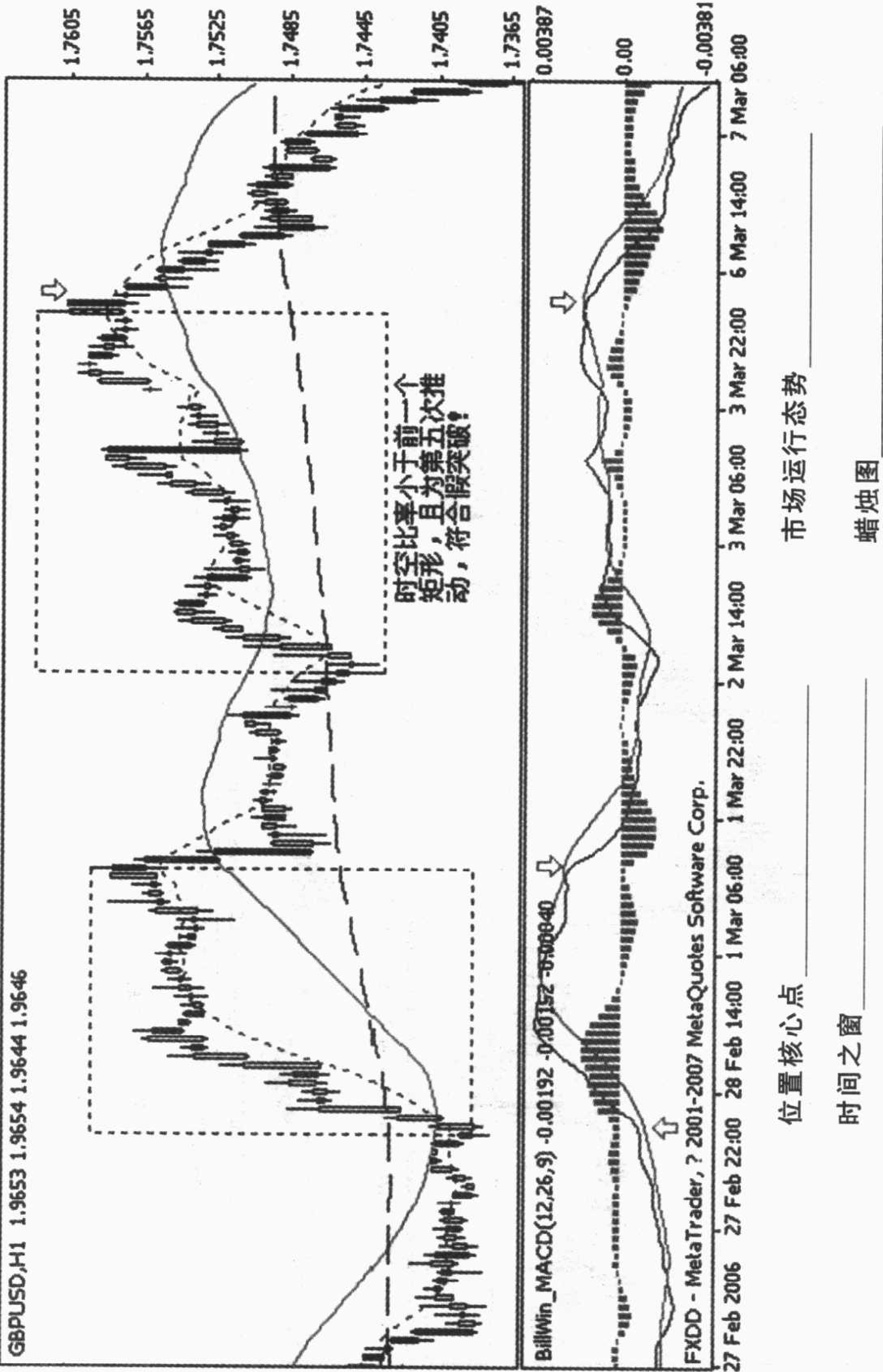


图 8–47

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

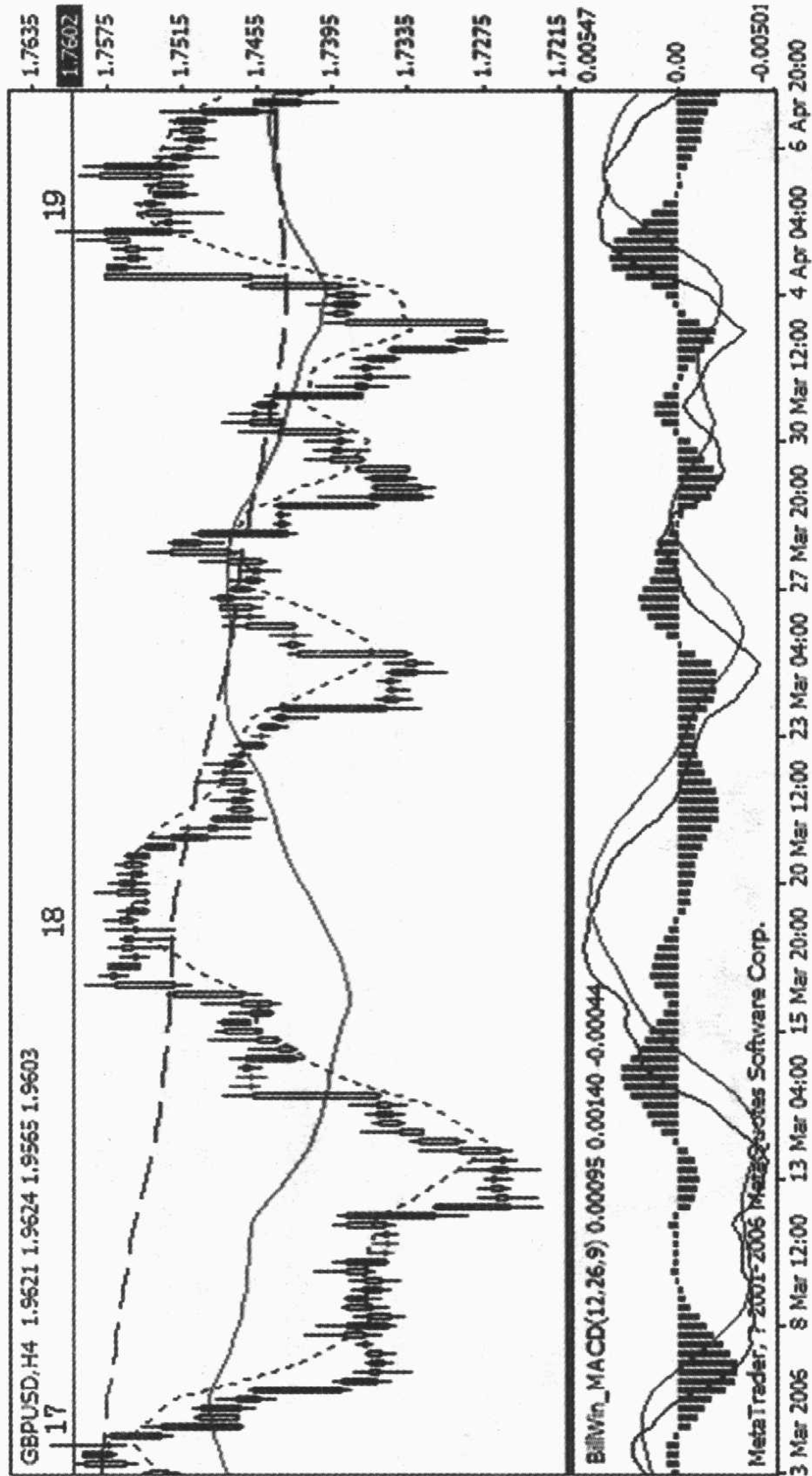


图 8–48

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

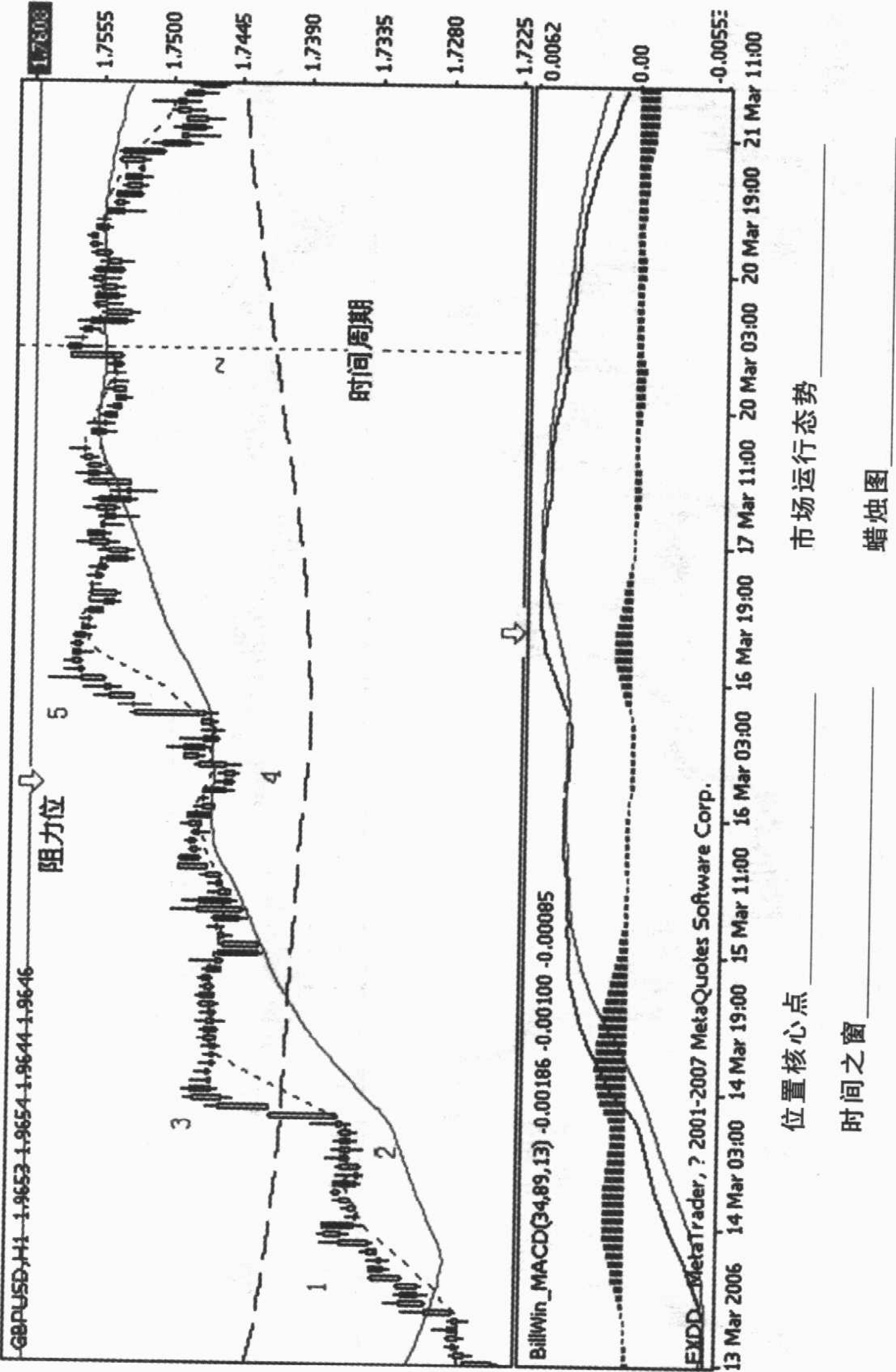
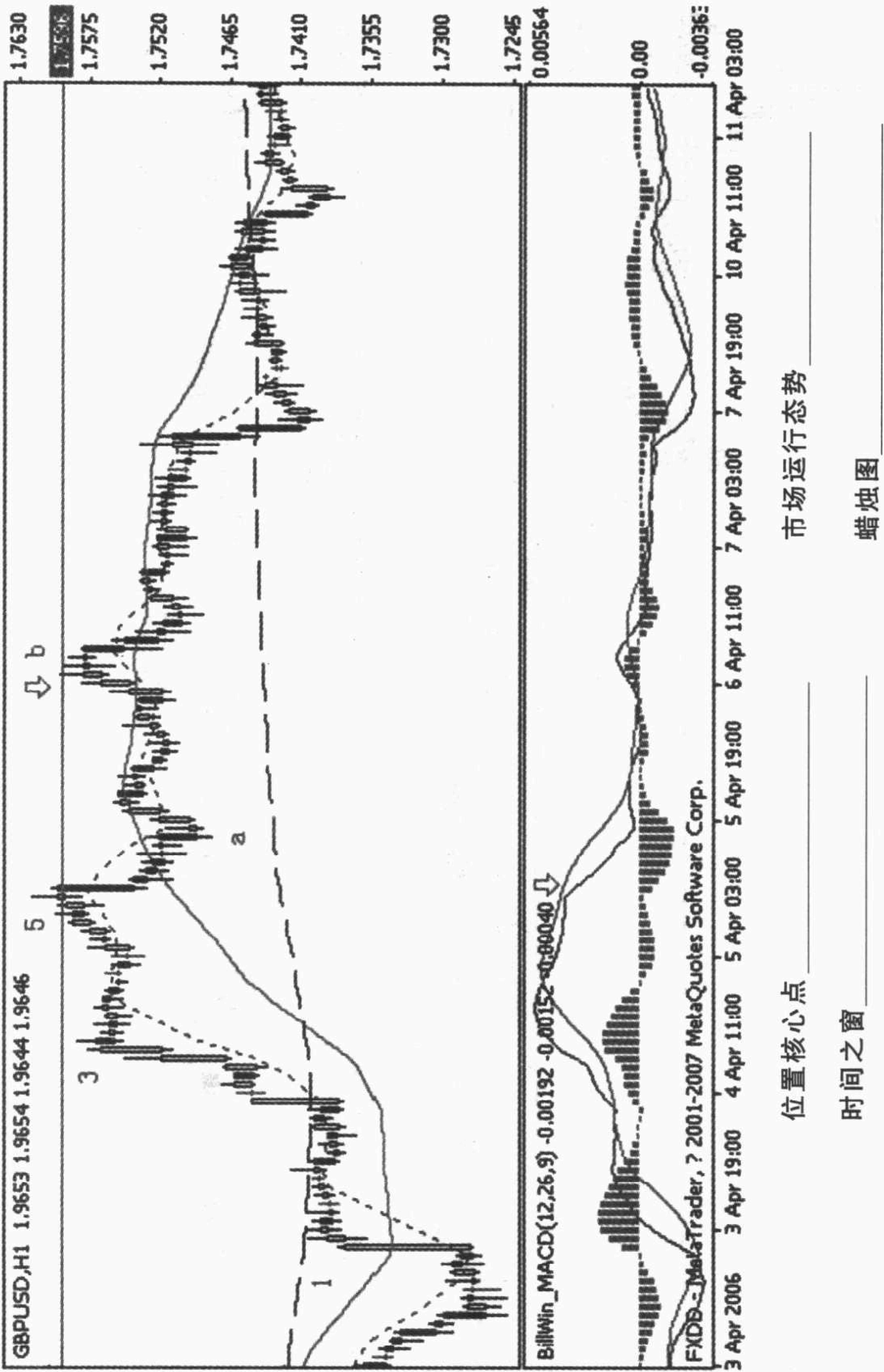


图 8-49

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



位置核心点________　市场运行态势________

时间之窗________　蜡烛图________

图 8-50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

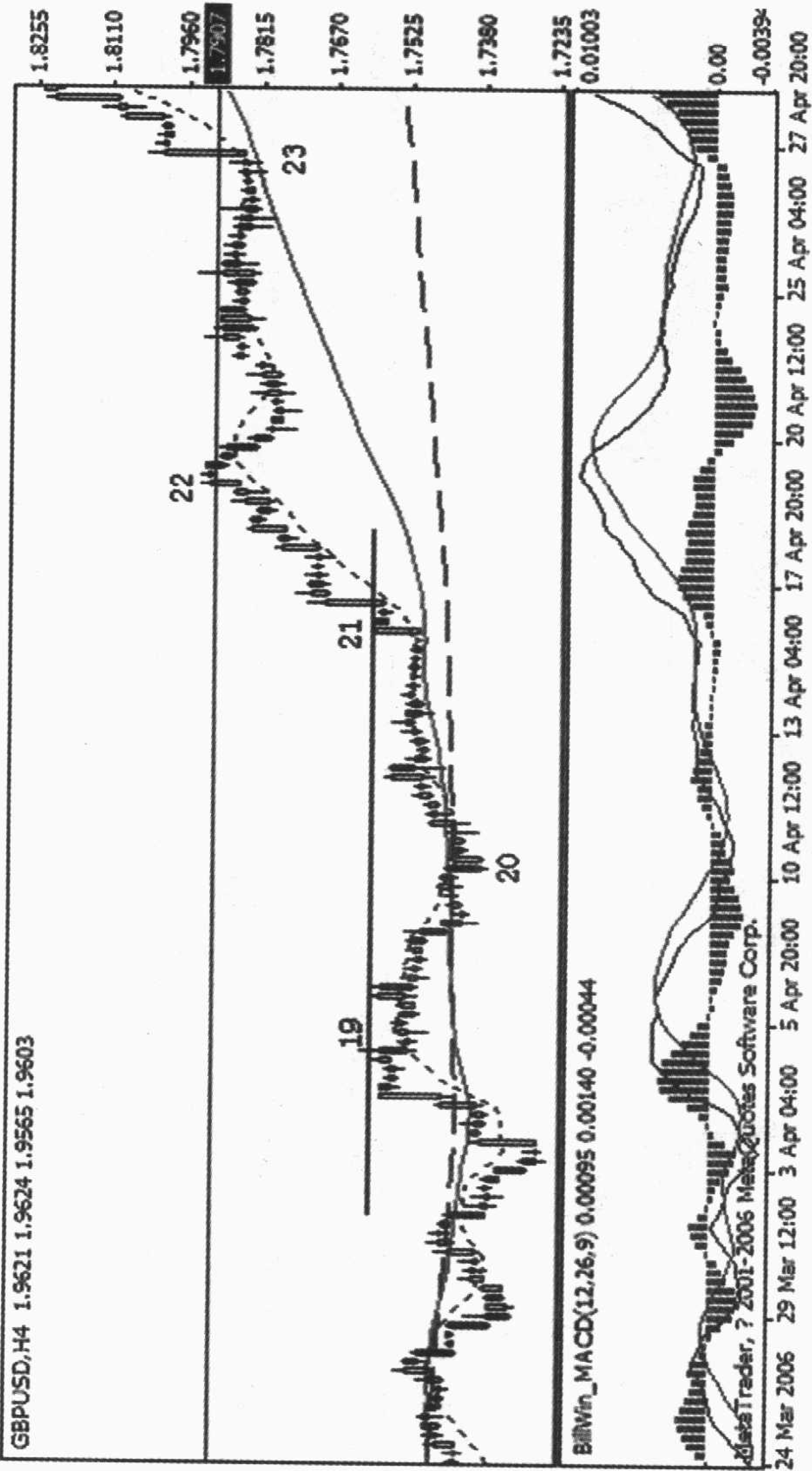


图 8–51

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

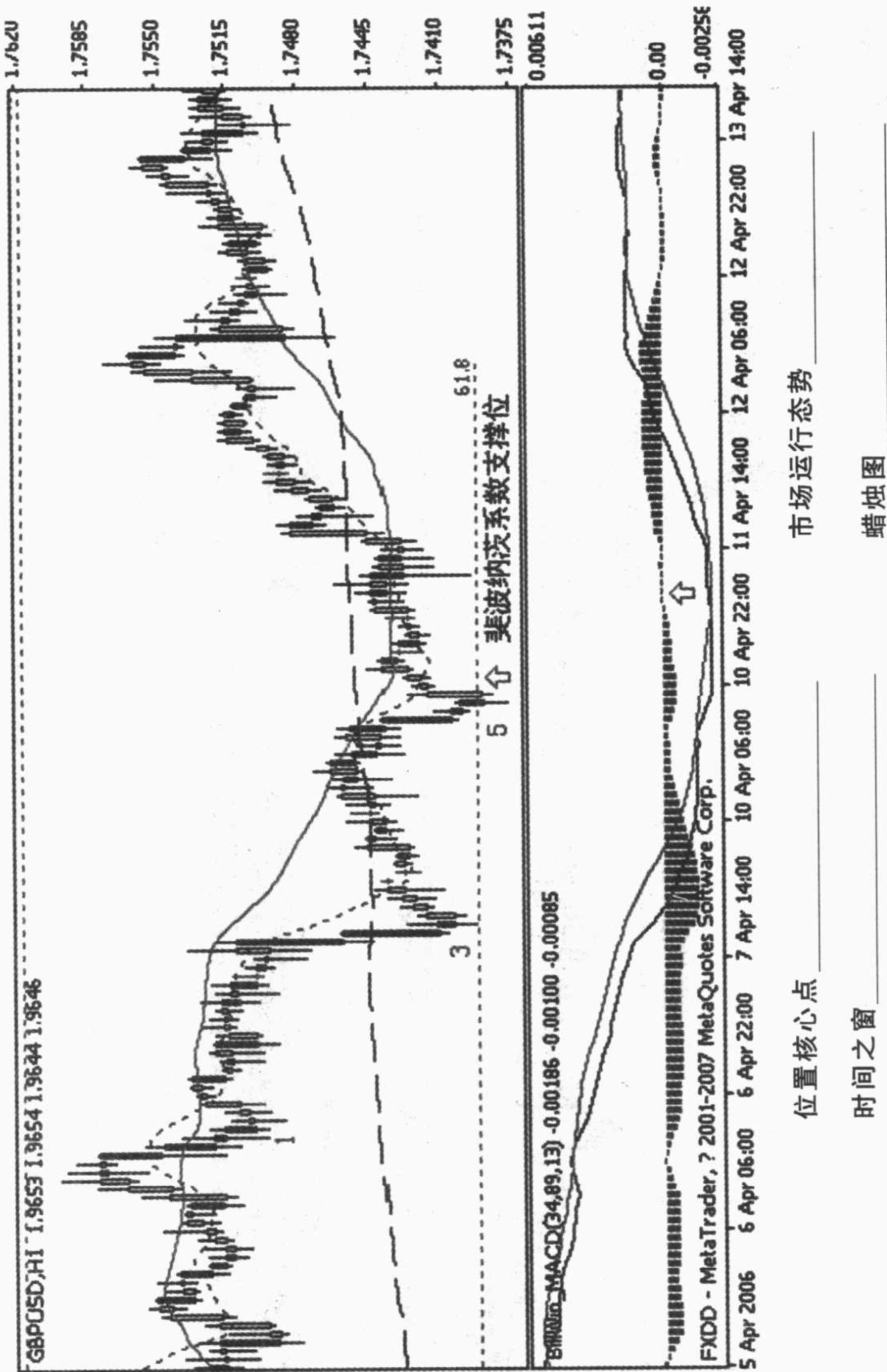


图 8-52

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

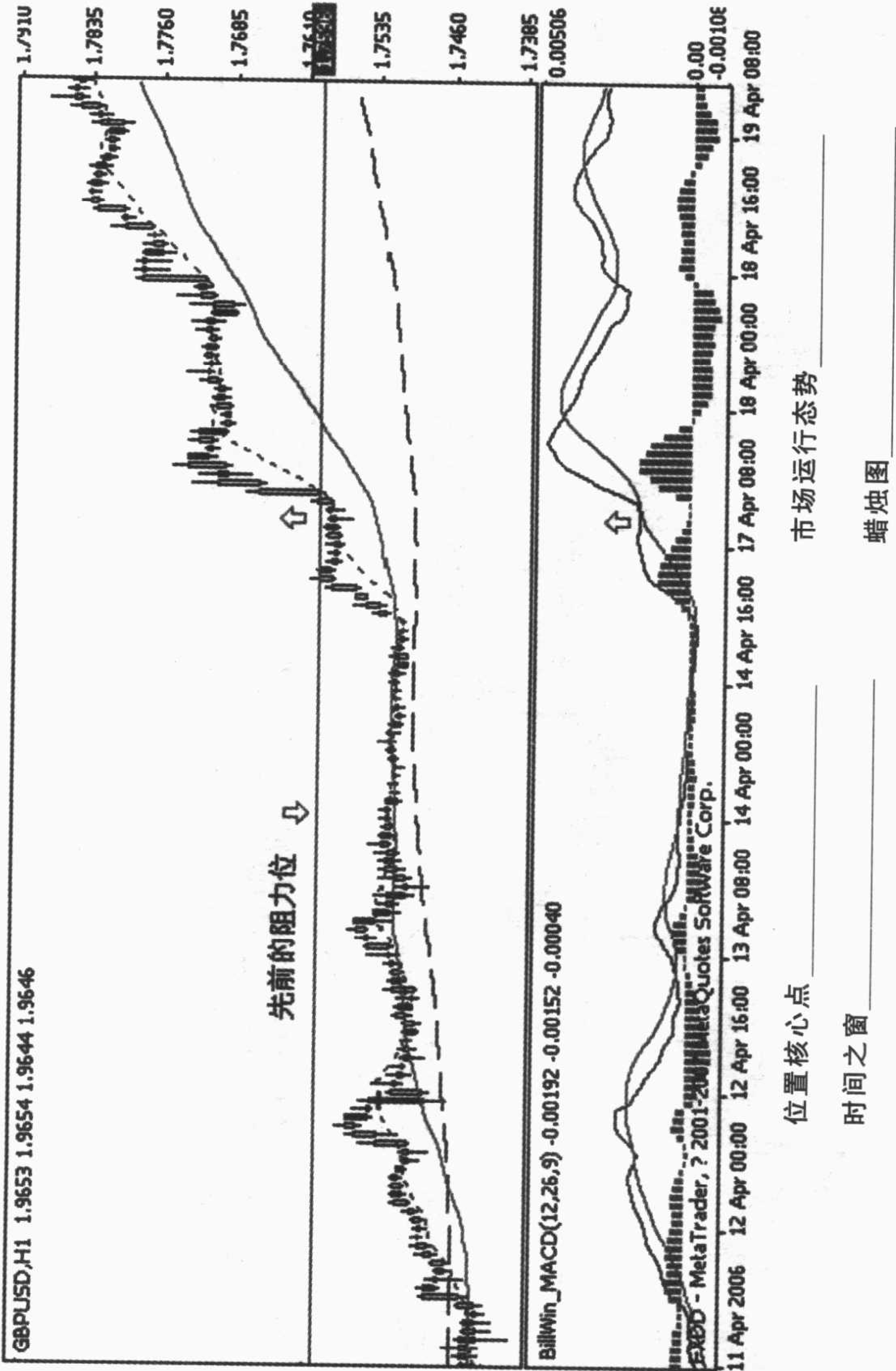
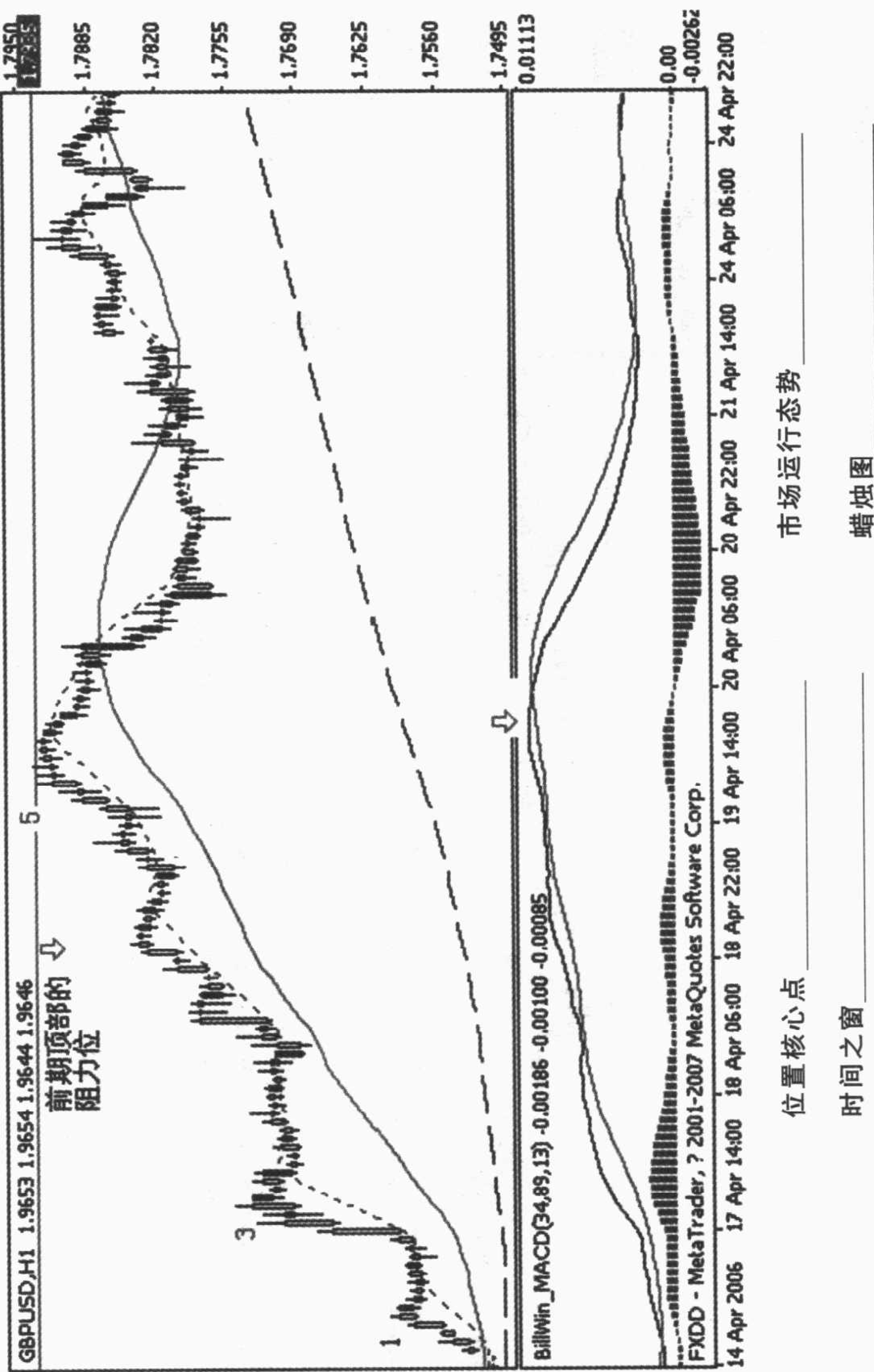


图 8-53

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



位置核心点________ 市场运行态势________

时间之窗________ 蜡烛图________

图 8–54

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

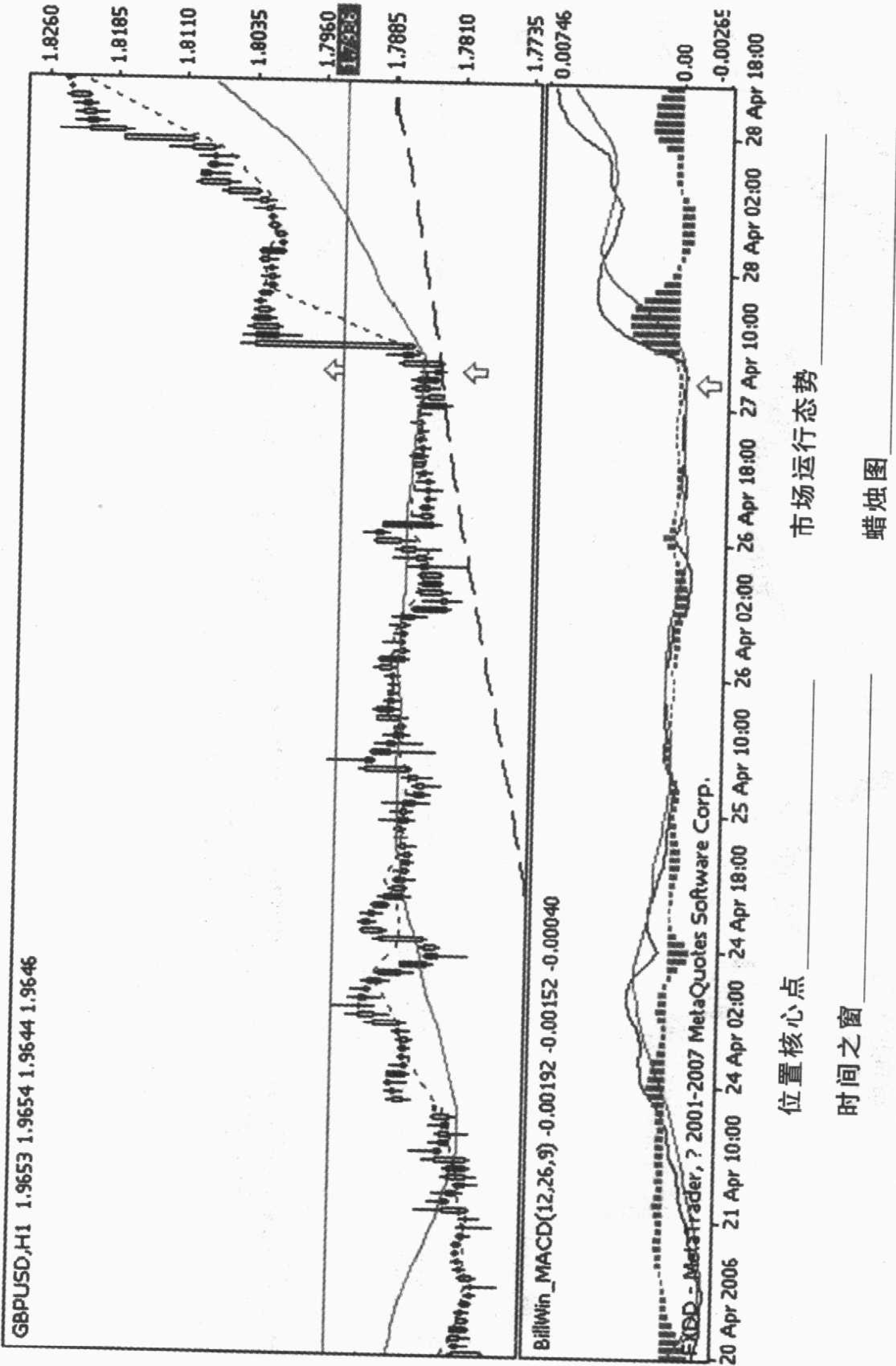


图 8-55

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后 记

本书是讲解技术分析的，更确切的说是讲解如何应用技术分析来进行市场投资的一本著作。但如果是一位基本分析派或者其他什么派的市场投资者，可能会问：技术分析真的有用吗？实话讲，我不敢保证。为什么这么说呢？因为就以我自己的投资经历来说，在我拥有了以技术分析方法而建立起来的完善交易策略后长达一年的时间里，并不能用其来实现稳定的盈利。究其原因，最主要的因素就在于我的投资理念与我所使用的方法不能很好地融合在一起，而至于心态和纪律等也都是逃避不开的制约因素。投资理念必须要与投资方法相融合、相一致，而这一过程绝非是仅仅学习技术分析方法就能实现的。而我也正是通过艰深的思考与反复实战磨炼并化解了这一障碍后才实现稳定盈利的。

技术分析是进行市场投资的一种方法，但进行市场投资却绝不仅限于技术分析，基本分析几乎也是人所共知的一种方法。例如，沃伦•巴菲特就是用“价值

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资法”赚进了几百亿美元，而乔治•索罗斯单凭“市场反身性理论”就成为了著名的投资家。因此，这不难使我们得出这样一个结论：作为一名市场投资者，一名成功的市场投资者，掌握一定的属于自己的投资方法是必不可少的投资基础，这种基础可能来自于基本分析、技术分析或者其他任何属于自己的投资方法。

作者本人是以技术分析为主要投资依据来进行市场投资的，因此可以说是一位技术派投资者，而最终能够以技术分析方法在投资市场上有所收获，并实现了成为一名职业投资者的愿望，与伟大的市场前辈们留存下来的投资经典是分不开的，也正是因为有了这些灯塔般的经典理论，才使我们得以沿着伟人的足迹顺利前行。在此，我把最诚挚的谢意献给：《道氏理论》的创立者查尔斯•道先生及其著述传播者威廉•汉密尔顿先生，《波浪理论》的创立者拉尔夫•纳尔逊•艾略特先生及其著述传播者小罗伯特•R•普莱切特先生，《江恩理论》的创立者江恩先生，《市场结构理论》的创立者雪峰先生及其其他众多的市场先行者们。

在本书的写作过程中，由于作者本人文字功底的薄弱，在对思想、观念等进行文字阐述时难免出现词不达意等错误之处，敬请广大读者见谅，并衷心地希望热心的读者能够给予批评指正。

作者的 Email：zmxuan78@yahoo.com.cn